

TRABAJOS PUBLICADOS EN LA REVISTA
AGRONOMÍA MESOAMERICANA
1990-2021



Meliza Villegas-Alpizar
Rodolfo Araya-Villalobos

AUTORA

Meliza Villegas Alpízar. Agronomía Mesoamericana. Programa de Leguminosas de Grano. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno. Universidad de Costa Rica. Alajuela, Costa Rica. meliza.villegas@gmail.com

COAUTOR

Rodolfo Araya Villalobos. Agronomía Mesoamericana. Programa de Leguminosas de Grano. Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno. Universidad de Costa Rica. Heredia, Costa Rica. avillalo2005@hotmail.com

COMITÉ EDITORIAL

Dra. Carmen Jacinto Hernández. Laboratorio de Calidad de Frijol. Campo Experimental Valle de México (CEVAMEX-INIFAP). carmenjh9@yahoo.com

Dr. Juan Carlos Rosas. Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano. Tegucigalpa, Honduras. jcrosas@zamorano.edu

Dr. Juan Romero Zúñiga. Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica. juan.romero.zuniga@una.ac.cr

San José, C.R.: UCR 2021. Costa Rica. Universidad de Costa Rica. Trabajos publicados en la revista Agronomía Mesoamericana 1990-2021. Villegas Alpízar Meliza / Araya Villalobos Rodolfo.

125 Páginas.

ISBN: 978-9968-919-94-4



Agronomía Mesoamericana. 2. Publicaciones. 3. Agroalimentarias. 4. Guía publicaciones. 5. Cultivos Agrícolas. 6. Pecuario. 7. Forestal. 8. Tecnología de Alimentos. 9. Repositorio Kérwá. I. Villegas Alpízar Meliza. II Título.

Se autoriza la reproducción total o parcial de este documento siempre y cuando se cite la fuente de origen.

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	1
INICIO DE LA REVISTA.....	1
PUBLICACIÓN CONTINUA	1
¿CÓMO ACCEDER A LAS PUBLICACIONES DE LA REVISTA AGRONOMÍA MESOAMERICANA?	2
ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA DE TODAS LAS PUBLICACIONES	3
LISTA DE LOS TRABAJOS POR CITA BIBLIOGRÁFICA.....	3
ÍNDICE DE TRABAJOS, POR NOMBRE CIENTÍFICO DE LAS PLANTAS O MICROORGANISMOS.	64
ÍNDICE DE TRABAJOS, POR NOMBRE VULGAR DE LOS CULTIVOS, ANIMALES O ACTIVIDADES	71
ÍNDICE DE TRABAJOS, POR AUTORES (UNA VEZ UBICADO EL AUTOR, BUSCAR EL NÚMERO CORRESPONDIENTE EN LA LISTA DE REFERENCIAS)	79

INTRODUCCIÓN

El objetivo de este documento es orientar a los interesados en acceder a las publicaciones de la revista Agronomía Mesoamericana, desde su primer volumen y número, efectuado en 1990 y ubicadas en el Portal de Revistas Académicas de la Universidad de Costa Rica (<https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agromeso/issue/archive>).

INICIO DE LA REVISTA

En 1989 en Honduras, durante la Asamblea General de la XXXV Reunión Anual del PCCMCA, se aprueba la creación de la revista Agronomía Mesoamericana como Órgano Divulgativo de la Sociedad del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA) y se procede al nombramiento del primer Editor y del Comité Editorial, para poder iniciar la edición de la revista, que debía ser entregada en la próxima reunión del PCCMCA. Durante la XXXVI Reunión Anual de la Sociedad del PCCMCA, efectuada en El Salvador en 1990, se publica el primer volumen de la revista Agronomía Mesoamericana.

PUBLICACIÓN CONTINUA

Desde el año 2013 la revista Agronomía Mesoamericana ha realizado varios cambios con el fin de mejorar su presentación y difusión, es así como se inició la publicación electrónica (ISSN electrónico: 2215-3608), lo que significó una visibilidad inmediata en cualquier parte del mundo. Pero desde el año 2002 se distribuyó, además de su versión impresa, mediante disco óptico (CD) (ISSN 1659-1321). Los avances en la revista se vieron reflejados en un aumento de flujo de trabajos dentro de la misma, por lo cual, para el 2016 se tomó la decisión de producir tres números anuales, para disminuir la carga en cada uno y también los tiempos de espera en publicación. Para el año 2017 se eliminó la versión impresa de la revista, ya se hacía innecesario mantener la impresión de esta, pues todos los números se encuentran disponibles en la web, esta decisión provocó que la inversión en papel disminuyera notablemente y con ella el impacto ambiental. El próximo paso será la "Publicación Continua", que se iniciará a partir del volumen 33, en las publicaciones del año 2022, se mantendrá un cierre de número cada cuatro meses, pero la disponibilidad de los trabajos aprobados será más eficiente; esta nueva modalidad de publicación que se va a acoger, busca beneficiar a los autores, disminuyendo los tiempos de espera en publicación y los trabajos serán citables desde el momento que estén disponibles en la página web de la revista.

La publicación continua no modificará la calidad de las publicaciones, ya que las mismas deberán cumplir con normativa de la revista y seguir todo el proceso editorial: la revisión preliminar, la revisión de plagio, la revisión por pares, la etapa de corrección del manuscrito por parte de los autores, la revisión de citas y referencias dentro del texto, la revisión final del editor y la aceptación de los autores de la versión final.

Se benefician los autores y la comunidad científica interesada en la temática publicada, al reducir el tiempo de publicación, se tiene una menor dependencia de los plazos en el proceso editorial, no se dependerá de tener preparados todos los trabajos por número, por lo que habrá mayor velocidad de difusión de la investigación. Lo cual ha motivó al cuerpo editorial para su implementación.

¿CÓMO ACCEDER A LAS PUBLICACIONES DE LA REVISTA AGRONOMÍA MESOAMERICANA?

Todas las publicaciones de la revista Agronomía Mesoamericana están disponibles en el Portal de Revistas Académicas de la Universidad de Costa Rica (UCR), y pueden ser consultadas u obtener los archivos en el siguiente link: <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/agromeso/issue/archive>

En la Figura 1, se muestra la página de la revista que contiene los primeros volúmenes.

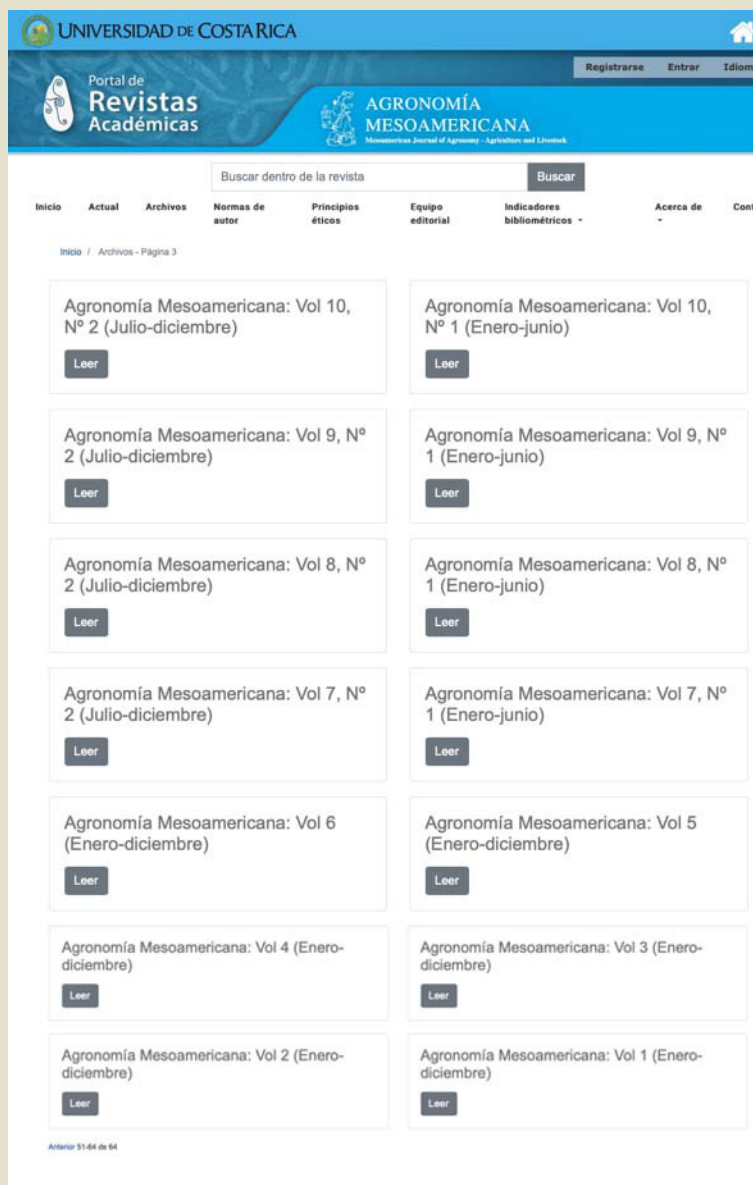


Figura 1. Se muestra la última página de la revista Agronomía Mesoamericana con los primeros volúmenes publicados.

ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA DE TODAS LAS PUBLICACIONES

Con el objetivo de facilitar la búsqueda de las publicaciones se elaboraron las siguientes listas:

1-Lista de los trabajos por cita bibliográfica.

2-Lista por nombre científico de plantas animales o microorganismos.

3-Lista por índice de trabajos, por nombre vulgar de los cultivos, animales o actividades.

4-Lista por autores: apellido (s) y nombre.

La Lista de los trabajos por cita bibliográfica, tiene la numeración continua desde el primer trabajo publicado. Cuando se obtenga el autor, o el nombre científico de plantas animales o microorganismos, o el nombre vulgar de los cultivos, animales o actividades, el número o números que estén asociados a este, se buscan en la lista de trabajos por citas bibliográficas.

LISTA DE LOS TRABAJOS POR CITA BIBLIOGRÁFICA

TÍTULOS

- 1 Ángeles, R., y A.K. Vidaver. 1990. Ocurrencia y propiedades de *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* y *Xanthomonas pectolíticas*, epifíticas en malezas. Agron. Mesoam. 1:1-6.
- 2 Caceros, O.A., P. González, I. Hidalgo, B. Moscoso, y W.R. Raun. 1990. Ensayo exploratorio de método e interacciones de elementos en la aplicación de fertilizantes en el cultivo de maíz. Agron. Mesoam. 1:7-14.
- 3 Rodríguez, R., y C. Orellana. 1990. Mejoramiento del rendimiento y la precocidad del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). Agron. Mesoam. 1:15-20.
- 4 Green, B.W., y L.A. López. 1990. Factibilidad de la producción masiva de alevines machos de *Tilapia nilotica* a través de la inversión hormonal de sexo en Honduras. Agron. Mesoam. 1:21-26.
- 5 Jarquin, R., y R. Bressani. 1990. Digestibilidad de raciones altas en fibra por el cerdo criollo. Agron. Mesoam. 1:27-30.
- 6 Soto, N., y M.R. Fuentes. 1990. Estimación de aptitud combinatoria de líneas endogámicas y predicción de híbridos de maíz de alta calidad de proteína, Guatemala, 1988. Agron. Mesoam. 1:31-34.
- 7 Aguirre, R. 1990. Efecto de la humedad en el almacenamiento hermético a corto plazo de semillas de frijol (*Phaseolus vulgaris*). Agron. Mesoam. 1:35-44.
- 8 Bolaños, J., y G.O. Edmeades. 1990. La importancia del intervalo de la floración en el mejoramiento para la resistencia a sequía en maíz tropical. Agron. Mesoam. 1:45-50.
- 9 Rincón, F., y J. Molina. 1990. Efecto del método de envejecimiento artificial sobre la germinación de semillas de maíz. Agron. Mesoam. 1:51-54.
- 10 Pichardo, S. 1990. Evaluación de pentacloronitrobenceno (PCNB) en el control de la pudrición radicular causada por *Rhizoctonia solani* Kuhn en frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.). Agron. Mesoam. 1:55-62.
- 11 Burbano, EA. 1990. Efecto de la escarificación química en la calidad de semilla de *Centrosema* spp. durante el almacenamiento. Agron. Mesoam. 1:63-68.

- 12 Will, J.M., y G. Valle. 1990. Comportamiento del pasto Taiwan (*Pennisetum purpureum*) fertilizado con afluentes de biogas en época de máxima precipitación pluvial. Agron. Mesoam. 1:69-72.
- 13 Coddington, D.R., B.W. Green, N. Matamoros, y R. Rodríguez. 1990. Substitución de alimentos por gallinaza en la producción comercial de camarones peneidos en Honduras. Agron. Mesoam. 1:73-78.
- 14 Molina, M.R., O.R. Lechuga, y R. Bressani. 1990. Valor nutritivo de la pulpa de café sometida a fermentación sólida usando *Aspergillus niger* en pollos y cerdos. Agron. Mesoam. 1:79-82.
- 15 Escobar, R., O. Cáceres, K. Andrews, y R. Cave. 1990. Evaluación de diferentes niveles críticos de *Empoasca* spp. basado en porcentaje de hojas infestadas con ninfas en el cultivo de frijol. Agron. Mesoam. 1:83-86.
- 16 De León, L.F., R. Bressani, y L.G. Elías. 1990. Efecto de la cáscara sobre el mecanismo de endurecimiento del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.): Resultados preliminares. Agron. Mesoam. 1:87-92.
- 17 Fuentes, A., C.A. Salas, y A. Salazar. 1990. Origen e historia del Programa Cooperativo Centroamericano y del Caribe para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios y Producción Animal. Agron. Mesoam. 1:93-96.
- 18 Wellhausen, E.J. 1990. Algunas reflexiones sobre el PCCMCA. Agron. Mesoam. 1:97-106.
- 19 Córdova, H.S. 1991. Estimación de parámetros de estabilidad para determinar la respuesta de híbridos de maíz (*Zea mays* L.) a ambientes contrastantes de Centro América, Panamá y México. Agron. Mesoam. 2:1-10.
- 20 Zea, J.L., J.L. Queme, A. Aguiluz, L. Brizuela, y H. Córdova. 1991. Efecto de la selección recurrente por sequía sobre el rendimiento y características agronómicas de líneas S₁ de maíz (*Zea mays* L.) evaluadas en tres ambientes de Centro América, 1989. Agron. Mesoam. 2:11-18.
- 21 Pérez, D., A. González, N. De Gracia, R. Hernández, E. Quiroz, I. Camargo, y A. Alvarado. 1991. Evaluación de cultivares de maíz de grano amarillo en 9 zonas productoras de Panamá. Agron. Mesoam. 2:19-23.
- 22 Queme, J.L., L. Larios, C. Pérez, y N. Soto. 1991. Aptitud combinatoria y predicción de híbridos de maíz (*Zea mays* L.) de grano amarillo a partir de cruas dialélicas, evaluadas en dos localidades de la zona baja de Guatemala, 1989. Agron. Mesoam. 2:24-30.
- 23 Martín, N., y W. González. 1991. Caracterización de accesiones de chile (*Capsicum* spp.). Agron. Mesoam. 2:31-39.
- 24 Pérez, C., N. Soto, A. Alvarado, A. Aguiluz, R. Celado, K. Jiménez, y H. Córdova. 1991. Evaluación de híbridos trilineales de maíz (*Zea mays* L.) en 6 ambientes de Centroamérica y El Caribe, 1989. Agron. Mesoam. 2:40-44.
- 25 Rodríguez, R., N. Montes, y H. Williams. 1991. Defoliación y remoción parcial de la panoja de sorgo durante la etapa post-anteses y su efecto en el tamaño del grano. Agron. Mesoam. 2:45-48.
- 26 Serrano, L. 1991. Detección de la presencia del ácaro (*Aculops lycopersici*) causante del bronceamiento del tomate (*Lycopersicon esculentum*) en El Salvador, América Central. Agron. Mesoam. 2:49-55.
- 27 Ventura, R. 1991. Fenología y fenometría de una variedad y una línea de frijol (*Phaseolus vulgaris*) en la zona occidental de El Salvador. Agron. Mesoam. 2:56-60.
- 28 Sosa, J.H., V.M. Mendoza, E.N. Ascencio, A.G. Alvarado, S. Bonilla, y W. Raun. 1991. Efecto del calcio y azufre en el sistema maíz-frijol en ladera ante un nivel de nitrógeno y fósforo en El Salvador, 1989. Agron. Mesoam. 2:61-65.

- 29 Urbina, R., M. Obando, A. Aguiluz, y H. Córdova. 1991. Evaluación de líneas S1 derivadas de la población 73 del tercer ciclo de mejoramiento para resistencia al achaparramiento. *Agron. Mesoam.* 2:66-70.
- 30 Reyes, S., R. Soto, H. Vargas, M. Gutiérrez, y G. Roldán. 1991. Establecimiento y producción de materia seca de gramíneas promisorias en el departamento de Jutiapa, Guatemala. *Agron. Mesoam.* 2:71-74.
- 31 Flores, N.R. 1991. Efecto de la aplicación de bioabono en el rendimiento de cultivos de *vigna*. *Agron. Mesoam.* 2:75-79.
- 32 Merino, F.L. 1991. Sistema experto para diagnóstico de plagas insectiles de maíz (*Zea mays* L.) en Centro América. *Agron. Mesoam.* 2:80-88.
- 33 Rincón, F., y L. González. 1991. Importancia de los sistemas de documentación en el manejo de recursos fitogenéticos. *Agron. Mesoam.* 2:89-92.
- 34 Castañón, D.E., G.E. Saín, J.C. Martínez. 1991. Análisis económico de medidas de política agrícola y ventajas comparativas de la producción de trigo en dos áreas de Guatemala. *Agron. Mesoam.* 2:93-98.
- 35 Córdova, H. 1992. Respuestas diferenciales para rendimiento de híbridos de maíz evaluados en ambientes contrastantes de Latinoamérica, PCCMCA 1990. *Agron. Mesoam.* 3:1-8.
- 36 Navarro, F., W. Youngquist, y W. Compton. 1992. Estimación de varianzas genéticas en maíz a partir de líneas S_1 y S_2 . *Agron. Mesoam.* 3:9-15.
- 37 Zea, J.L. 1992. Efecto de intercalar leguminosas, con diferentes dosis de fósforo sobre el rendimiento de maíz *Zea mays* L. en Centroamérica. *Agron. Mesoam.* 3:16-22.
- 38 Navas, A., y T. Cervantes. 1992. Selección en cruza interracial tropicales de maíz de México para adaptación a valles altos. *Agron. Mesoam.* 3:23-33.
- 39 Aráuz, E. 1992. Efectos de la tensión calórica en la época seca sobre algunos índices fisiológicos y el estado general en lactación y crecimiento en ganado lechero cruzado. *Agron. Mesoam.* 3:34-39.
- 40 Martínez, B.F., y C.L. Paul. 1992. Extrusión de sorgo integral y decorticado. *Agron. Mesoam.* 3:40-44.
- 41 Sinclair, R., L. Wege, y A. Romero. 1992. Potencial del rastrojo de maíz con leguminosa en la alimentación de ganado de engorde. *Agron. Mesoam.* 3:45-47.
- 42 Rodríguez, C., J. Quiñonez, y R. Arias. 1992. Frecuencias de corte y niveles de fertilización nitrogenada en rendimiento y calidad del forraje de Morera (*Morus* sp.) en Cuyuta, Guatemala. *Agron. Mesoam.* 3:48-51.
- 43 Gordon, R., A. González, J. Franco, N. De Gracia, A. De Herrera, y W. Raún, W. 1992. Evaluación de dosis y métodos de aplicación de azufre y su efecto residual en el cultivo de maíz en dos localidades de Azuero, Panamá. *Agron. Mesoam.* 3:52-56.
- 44 Mancía, J., J. Escobar, A. Hernández, J. Soto, y S. Bonilla. 1992. Estudio de insecticidas para el control de mosca blanca *Bemisia tabaci* Genn en el cultivo de frijol *Phaseolus vulgaris* L. *Agron. Mesoam.* 3:57-60.
- 45 Ibañez, R. 1992. Utilización de aceite quemado y paraquat en la desecación de soya y sus efectos en la calidad de la semilla durante el almacenamiento. *Agron. Mesoam.* 3:61-65.
- 46 Ayala, J., R. Godínez, y M. De Doñan. 1992. Efecto del asocio tomate-maíz para el control de *Alternaria solani* y *Phytophthora infestans* en el valle de Zapotitán. *Agron. Mesoam.* 3:66-69.
- 47 Vasal, S.K., F. González, N. Vergara, y G. Srinivasan. 1993. Comportamiento de híbridos intra e inter poblacionales entre líneas endocriadas e implicaciones de estos resultados en el desarrollo de híbridos de maíz. *Agron. Mesoam.* 4:1-6.

- 48 Navarro, E. y F. Borrego. 1993. Efectos génicos y heterosis en poblaciones parentales y poblaciones derivadas de maíz (*Zea mays* L.). Agron. Mesoam. 4:7-10.
- 49 Saín, G., y M.A. Acosta. 1993. Recomendaciones condicionadas de fertilización con nitrógeno y fósforo para maíz usando un modelo cuadrático en la provincia de Chiriquí, Panamá. Agron. Mesoam. 4:11-17.
- 50 Zea, J.L. 1993. Efecto residual de intercalar leguminosas sobre el rendimiento de maíz (*Zea mays* L.) en nueve localidades de Centro América. Agron. Mesoam. 4:18-22.
- 51 Srinivasan, G., S.K. Vasal, F. González, H. Córdova, S. Pandey, y N. Vergara. 1993. Rendimiento y estabilidad de híbridos de maíz de cruza simple evaluadas en Colombia, México y Centroamérica. Agron. Mesoam. 4:23-29.
- 52 Oyervides, A., Mariaca, J.M., H. De León, y M. Reyes. 1993. Estimación de parámetros genéticos en una población de maíz tropical. Agron. Mesoam. 4:30-35.
- 53 Araya, R., E. Valerio, y H. Hernández. 1993. Potencial de producción de líneas de frijol Adzuki (*Vigna angularis*), en tres localidades de Costa Rica. Agron. Mesoam. 4:36-41.
- 54 Jacinto, C., y A. Campos. 1993. Efecto de la cocción sobre algunas características nutricionales del frijol. Agron. Mesoam. 4:42-47.
- 55 Rosales, R., D.M. Aguilera, y J.A. Acosta. 1993. Rendimiento y características agronómicas de frijol de temporal en generaciones tempranas. Agron. Mesoam. 4:48-52.
- 56 Dinarte, S., C. Staver, C. Aker, M. Sarria, y R. Martínez. 1993. Labranza en seco para el control de *Cyperus rotundus* L. en campos de agricultores. Agron. Mesoam. 4:53-57.
- 57 Cerritos, G., D.H. Meckenstock, F. Gómez, y T.C. Hash. 1993. Introducción de 54 sorgos escoberos en Honduras. Agron. Mesoam. 4:58-64.
- 58 Ortiz, J.R., y P. Comalat. 1993. Habilidad combinatoria de 8 líneas élites dominicanas de maíz (*Zea mays* L.). Agron. Mesoam. 4:65-70.
- 59 Fuentes, M., J.L. Queme, y C. Pérez. 1993. Efectos de aptitud combinatoria general e identificación de híbridos triples de maíz (*Zea mays* L.) grano blanco. Programa Regional de Maíz (PRM), 1991. Agron. Mesoam. 4:71-76.
- 60 Garza, R., y J.S. Muruaga. 1993. Resistencia al ataque del picudo del ejote *Apion* spp. en frijol *Phaseolus* spp. Agron. Mesoam. 4:77-80.
- 61 López, E., S. Rodríguez, E.N. Becerra, y O. Cano. 1993. Negro Cotaxtla-91, nueva variedad de frijol para las zonas tropicales de Veracruz. Agron. Mesoam. 4:81-85.
- 62 Muruaga, J.S., J.A. Acosta, y R. Garza. 1993. Estudio preliminar de las enfermedades y plagas insectiles en las colectas de *Phaseolus* de México. Agron. Mesoam. 4:86-90.
- 63 Christophe, G. 1993. Algunas reflexiones sobre la producción de granos básicos en Centroamérica. Agron. Mesoam. 4:91-99.
- 64 Viana, A. 1993. Comentarios de la actividad socioeconómica en PROFRIJOL. Agron. Mesoam. 4:100-104.
- 65 Kelly, J., L. Afanador, S. Haley, y P. Miklas. 1994. Uso de marcadores moleculares en el mejoramiento del frijol. Agron. Mesoam. 5:1-7.
- 66 Baltensweiler, M. 1994. El proceso de difusión para variedades mejoradas de *Phaseolus vulgaris* L. en Guatemala. Agron. Mesoam. 5:8-14.
- 67 Buckles, D., I. Ponce, G. Saín, y G. Medina. 1994. Uso y difusión del frijol de abono (*Mucuna deeringiana*) en las laderas del litoral Atlántico de Honduras. Agron. Mesoam. 5:15-29.
- 68 Saín, G., I. Ponce, y E. Borbón. 1994. Rentabilidad del sistema de abonera en el litoral Atlántico de Honduras. Agron. Mesoam. 5:30-49.

- 69 Zamora, R., y R. Solano. 1994. Evaluación de la sacharina (caña enriquecida) como suplemento en la alimentación de vacas lecheras en la época seca. *Agron. Mesoam.* 5:50-58.
- 70 Solano, R., R. Ruano, y R. Zamora. 1994. Hornos forrajeros: una tecnología promisorio para pequeñas fincas ganaderas del trópico seco. Aspectos prácticos. *Agron. Mesoam.* 5:59-66.
- 71 Bolaños, J. 1994. Bases fisiológicas del progreso genético en cultivares del Programa Regional de Maíz. *Agron. Mesoam.* 5:67-77.
- 72 Córdova, H.S., H.J. Barreto, J. Crossa. 1994. Impacto del desarrollo de híbridos de maíz en Centro América. *Agron. Mesoam.* 5:78-87.
- 73 Barreto, H.J, C. Pérez, M.R. Fuentes, J.L. Queme, y L. Larios. 1994. Efecto de dosis de urea-N en el rendimiento del maíz bajo un sistema de rotación con leguminosas de cobertura. *Agron. Mesoam.* 5:88-95.
- 74 Ceballos, H., S. Pandey, E.B. Knapp, y J.V. Duque. 1994. Tolerancia a suelos ácidos en poblaciones tropicales de maíz del CIMMYT. *Agron. Mesoam.* 5:96-103.
- 75 Rodríguez, R., H. Torres, H. Williams, y N. Montes. 1994. Sorgo en doble hilera versus surco sencillo en el noreste de México. *Agron. Mesoam.* 5:104-108.
- 76 Dardón, D., F. Calderón, V. Salguero, R. Lastra, y J. Brown. 1994. Identificación del virus en el tomate (*Lycopersicon sculentum* L.) en cinco departamentos de Guatemala. *Agron. Mesoam.* 5:109-117.
- 77 Castañón, G. 1994. Estudio de la estabilidad en líneas avanzadas y variedades de arroz (*Oryza sativa* L.), usando dos metodologías. *Agron. Mesoam.* 5:118-125.
- 78 Ortiz, J., F. Navarro, R. Celado, R. Pierre, y F. Guerra. 1994. Evaluación de la tolerancia al achaparramiento en cultivares amarillos de maíz (*Zea mays* L.) *Agron. Mesoam.* 5:126-130.
- 79 Vasal, S.K., N. Vergara, y S. Mclean. 1994. Comportamiento de híbridos de maíz intersintético generados de selección recíproca recurrente. *Agron. Mesoam.* 5:131-134.
- 80 Vasal, S.K., N. Vergara, y S. Mclean. 1994. Progreso en mejoramiento para tolerancia a endogamia en poblaciones de maíz tropical. *Agron. Mesoam.* 5:135-139.
- 81 Azpiroz, S. 1994. La biotecnología y el sector agropecuario. *Agron. Mesoam.* 5:140-158.
- 82 Loera, J., S. Isard, M.E. Irwip, S. Gage, P. Lingren, y J. Raulston. 1994. Aerobiología: Una nueva área de investigación. *Agron. Mesoam.* 5:159-163.
- 83 Morera, J.A. 1994. Los recursos fitogenéticos: Una opción para el desarrollo agrícola del Trópico Americano. *Agron. Mesoam.* 5:164-170.
- 84 Mora, F. 1994. Algunas consideraciones para la producción orgánica de hortalizas. *Agron. Mesoam.* 5:171-183.
- 85 Vasal, S.K., N. Vergara, y S. Mclean. 1994. Estrategias en el desarrollo de híbridos tropicales de maíz. *Agron. Mesoam.* 5:184-189.
- 86 Mora, A., y J.A. Morera. 1995. Investigación en jícama (*Pachyrhizus erosus*) y su potencial para el desarrollo agrícola de la región. *Agron. Mesoam.* 6:1-6.
- 87 Durán, N., y R. Ortiz. 1995. Efecto de algunas propiedades físicas del suelo y la precipitación sobre la producción de la palma aceitera (*Elaeis guineensis*) en Centroamérica. *Agron. Mesoam.* 6:7-14.
- 88 Fernández, O., y R.A. Ortiz. 1995. Evaluación de herbicidas gramínicos para el combate de gamalote (*Paspalum fasciculatum* Wild.) en palma aceitera (*Elaeis guineensis*). *Agron. Mesoam.* 6:15-22.

- 89 Baraona, M., y G. Rivera. 1995. Desarrollo del jocote (*Spondias purpurea* L.) y del cas (*Psidium friedrichsthalianum* (Berg.) Niedz) en el bosque húmedo premontano de Costa Rica. Agron. Mesoam. 6:23-31.
- 90 Gómez, Y., y C. Rodríguez. 1995. Actividad de *Liriomyza huidobrensis* de acuerdo a las diversas horas del día y tipos de muestreo en relación a la fenología del cultivo de papa (*Solanum tuberosum*). Agron. Mesoam. 6:32-49.
- 91 Rodríguez, E., A. García, G. Frías, y S. Beebe. 1995. Interacción entre genotipos de frijol y aislamiento de *Rhizoctonia solani* Kuhn. heredabilidad de la resistencia a la mustia hilachosa *Thanatephorus cucumeris* (Frank) (Donk) en cultivares y poblaciones F₁ y F₂ de frijol común *Phaseolus vulgaris* L. Agron. Mesoam. 6:50-60.
- 92 Becerra, E., E. López, y J. Acosta. 1995. Resistencia genética y control químico de la roya del frijol en el trópico húmedo de México. Agron. Mesoam. 6:61-67.
- 93 Mora, F. 1995. Selección de cepas nativas de *Rhizobium leguminosarum* bv *phaseoli* eficientes en fijación biológica de nitrógeno en suelos de Costa Rica. Agron. Mesoam. 6:68-74.
- 94 Loera, J., R. Lynch, y R. Rodríguez. 1995. Uso de trampas con feromona en el muestreo del pequeño barrenador del frijol, *Elasmopalpus lignosellus* (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae). Agron. Mesoam. 6:75-79.
- 95 Uresti, J., y S. Campos. 1995. Respuesta del cultivo de maíz a la labranza de conservación en cuatro diferentes suelos tropicales. Agron. Mesoam. 6:80-87.
- 96 Aguiluz, A., E. Navarro, F. Guerra, H. Córdova, A. Oyervides. 1995. Evaluación de cuatro ciclos de selección para resistencia al achaparramiento del maíz en la población 73. Agron. Mesoam. 6:88-92.
- 97 Tosquy, O., M. Sierra, F. Rodríguez, R. Castillo, J. Ortiz, C. Tinoco, A. Sandoval, y S. Uribe. 1995. Validación del híbrido de maíz (*Zea mays* L.) de cruzada doble H-512 en el estado de Veracruz, México. Agron. Mesoam. 6:93-97.
- 98 Espinosa, A., M. Tadeo, y A. Piña Del Valle. 1995. Estabilidad del rendimiento en híbridos de maíz por diferente orden de cruzada en la producción de semilla. Agron. Mesoam. 6:98-103.
- 99 Pecina, V., E. Navarro, H. Williams, y R. Rodríguez. 1995. Comportamiento agronómico de dos sistemas de androesterilidad en sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench). Agron. Mesoam. 6:104-110.
- 100 Pecina, V., E. Navarro, H. Williams, y R. Rodríguez. 1995. Calidad de semilla de genotipos isocitoplásmicos de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench.). Agron. Mesoam. 6:111-117.
- 101 Williams, H., y R. Rodríguez. 1995. Comparación de sorgos (*Sorghum bicolor* L.) isogénicos para dos tipos de citoplasma, aptitud combinatoria general y específica. Agron. Mesoam. 6:118-123.
- 102 Herrera, F., y R. Agüero. 1995. Combate de sonto (*Cyperus iria* L.) en arroz. Agron. Mesoam. 6:124-129.
- 103 Russo, R., J. Lugo, O. Arreola, y O. Arango. 1995. Efecto de un bioestimulante húmico extraído del raquis de banano (Pinzote) sobre el crecimiento de plántulas de banano (*Musa* AAA subgrupo "Cavendish" clon 'Gran enano'). Agron. Mesoam. 6:130-133.
- 104 Blanco, M., C. Corrales, O. Chevez, A. Campos. 1995. El crecimiento y rendimiento del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) como cultivo intercalado con café (*Coffea arabica* L.). Agron. Mesoam. 6:134-139.
- 105 Montes, N., V.A. González, y L. Mendoza, L. 1995. Calidad fisiológica de la semilla de sorgo sometido a defoliación y déficit hídrico. Agron. Mesoam. 6:140-147.

- 106 Espinosa, A., M. Tadeo, A. Piña Del Valle, y R. Martínez. 1995. Generación de híbridos de maíz de valles altos de México y su empleo en microempresas de semillas. *Agron. Mesoam.* 6:148-150.
- 107 Ortégón, A., y A. Escobedo. 1995. Variabilidad genética, fenotípica y correlaciones entre componentes de rendimiento de líneas de girasol (*Helianthus annuus*). *Agron. Mesoam.* 6:151-156.
- 108 López, M. 1995. Las industrias de semilla de maíz de Centro América y México: Relaciones entre los sectores público y privado. *Agron. Mesoam.* 6:157-168.
- 109 Hilje, L. 1995. Siete preguntas de actualidad sobre el manejo integrado de plagas en América Central. *Agron. Mesoam.* 6:169-178.
- 110 Herrera, F., y C. Ramírez. 1996. Periodos de solarización y adición de gallinaza sobre la sobrevivencia de propágulos de *Cyperus rotundus*, *Rottboellia conchinchinensis* y *Bidens pilosa*. *Agron. Mesoam.* 7(1):1-8.
- 111 Rojas, M., y R. Agüero. 1996. Malezas asociadas a canales de riego y terrenos colindantes de arroz anegado en Finca El Cerrito Guanacaste, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 7(1):9-19.
- 112 Ortega, D., J. Vinay, y E. López. 1996. Caracterización de la calidad tecnológica y nutricional, de variedades mejoradas y criollas de frijol negro tropical (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agron. Mesoam.* 7(1):20-25.
- 113 López, E., N. Becerra, O. Cano, D. Zaleta, y J. Acosta. 1996. Adaptación y calidad tecnológica de la variedad de frijol Negro Tacana. *Agron. Mesoam.* 7(1):26-34.
- 114 Acuña, O., y L. Uribe. 1996. Inoculación con tres cepas seleccionadas de *Rhizobium leguminosarum* bv. *phaseoli* en frijol común. *Agron. Mesoam.* 7(1):35-40.
- 115 Gómez, L., V. Vadez, G. Hernández, T. Sánchez, y V. Toscano. 1996. Eficiencia del uso del fósforo en diez genotipos de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agron. Mesoam.* 7(1):41-46.
- 116 Martínez, G., y H. De León. 1996. Efectos genéticos en híbridos de maíz tropical (*Zea mays* L.). III. Acame, mala cobertura y pudrición de mazorca. *Agron. Mesoam.* 7(1):47-52.
- 117 Vega, C., G. Burciaga, J. Arreola, E. Navarro, y J. Gutiérrez. 1996. Nuevos híbridos de maíz (*Zea mays* L.) para el Bajío y trópico seco mexicano: líneas recobradas por selección gamética. *Agron. Mesoam.* 7(1):53-57.
- 118 Navarro, E., C. Vega, F. Narváez, y H. Córdova. 1996. Selección para calidad fisiológica de la semilla y rendimiento en líneas S₂ derivadas de cuatro poblaciones tropicales de maíz (*Zea mays* L.). *Agron. Mesoam.* 7(1):58-61.
- 119 Arreola, J., G. Burciaga, J. Gutiérrez, C. Vega, y E. Navarro. 1996. Mejoramiento de la línea MLS4-1 de maíz (*Zea mays* L.) a través del método de retrocruza. *Agron. Mesoam.* 7(1):62-66.
- 120 Becerra, N., G. Fraire, y E. López. 1996. Evaluación de aceite e insecticidas para el control del virus del mosaico dorado (VMDF) del frijol en Chiapas, México. *Agron. Mesoam.* 7(1):67-73.
- 121 Sánchez, P. 1996. Determinación del centro de origen del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) cultivado en España. *Agron. Mesoam.* 7(1):74-79.
- 122 Hernández, G., V. Toscano, N. Méndez, L. Gómez, y M. Mullings. 1996. Efecto de la concentración de fósforo sobre su asimilación en tres genotipos de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agron. Mesoam.* 7(1):80-85.
- 123 González, M., y E. García. 1996. Evaluación de fungicidas en el control de la roya del frijol (*Uromyces appendiculatus*). *Agron. Mesoam.* 7(1):86-89.
- 124 González, M., y E. García. 1996. Evaluación de la resistencia a la roya (*Uromyces appendiculatus*) en 64 variedades de frijol común en Cuba. *Agron. Mesoam.* 7(1):90-94.

- 125** González, M., y E. García. 1996. Evaluación de las pérdidas por roya en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en diferentes épocas de siembra en Cuba. Agron. Mesoam. 7(1):95-98.
- 126** García, A., G. Hernández, A. Nuviola, y V. Toscano. 1996. Efecto del P sobre el rendimiento y extracción del NP del frijol cultivado en tres suelos. Agron. Mesoam. 7(1):99-102.
- 127** López, M., S. Scherr, y F. Mendoza. 1996. Seguridad alimentaria y desarrollo sostenible en las laderas de Centro América: retos futuros para la investigación y la formulación de políticas. Agron. Mesoam. 7(1):103-116.
- 128** Triomphe, B. 1996. Agroecología del sistema de aboneras en el litoral Atlántico de Honduras. Agron. Mesoam. 7(1):117-127.
- 129** Rojas, M., y R. Agüero. 1996. Combate biológico de *Hydrilla verticillata* Vahl, con carpa herbívora (*Ctenopharyngodon idella* Vía). Agron. Mesoam. 7(2):1-12.
- 130** Delmi, M., S. Moran, F. Nuñez, y G. Granados. 1996. Eficiencia de cebos como atrayentes de moscas de la fruta en El Salvador. Agron. Mesoam. 7(2):13-22.
- 131** Mora, F. 1996. Combate biológico de *Rhizoctonia solani* mediante el empleo de *Rhizobium leguminosarum* biovar *phaseoli* en el campo. Agron. Mesoam. 7(2):23-30.
- 132** Munguía, R., M. Sotelo, y A. Viana. 1996. Estudio de aceptabilidad en consumo de dos líneas promisorias de frijol para Nicaragua. Agron. Mesoam. 7(2):31-36.
- 133** Jacinto, C., G. Carrillo, A. Campos. 1996. Caracterización de cuatro variedades de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) por sus cualidades físicas y nutricionales. I. Aspectos metodológicos. Agron. Mesoam. 7(2):37-41.
- 134** Cano, O., y E. López. 1996. Control preemergente y postemergente de malezas en frijol de humedad residual en Veracruz, México. Agron. Mesoam. 7(2):42-49.
- 135** Servellón, R. 1996. Estimación de parámetros genéticos y de respuestas a la selección en la población de arroz irrigado CNA 1. Agron. Mesoam. 7(2):50-57.
- 136** Castañeda, W., y L. Guerrero. 1996. Preliminar de rendimiento de líneas uniformes de arroz. Agron. Mesoam. 7(2):51-62.
- 137** Rojas, A. 1996. Diseño de un sistema de análisis financiero de modelos de finca para proyectos de finca de desarrollo rural. Agron. Mesoam. 7(2):63-67.
- 138** Trigueros, R. 1996. Factibilidad del uso de raciones líquidas y pastosas en la alimentación de cerdos en etapa de engorde-acabado. Agron. Mesoam. 7(2):68-72.
- 139** Mejía, N., C. Velásquez, y A. Tewolde, A. 1996. Predicción, del peso vivo en ganado bovino, a partir de mediciones corporales. Agron. Mesoam. 7(2):73-76.
- 140** Montes de Oca, P., R. Mata, y M.A. Cháves. 1996. Estudios de salinidad, en la provincia de Guanacaste (Costa Rica) y caracterización de algunos suelos con influencia salina. Agron. Mesoam. 7(2):77-83.
- 141** Campos, S., J. Uresti, M. Cadena, S. Jacome, y E. López. 1996. Evaluación de sistemas de mecanización, en el cultivo de soya de temporal, en el centro de Veracruz. Agron. Mesoam. 7(2):84-87.
- 142** Arreola, J., C. Vega, E. Navarro, y G. Burciaga. 1996. Potencial forrajero de híbridos de maíz (*Zea mays* L.) en la comarca Lagunera. Agron. Mesoam. 7(2):88-92.
- 143** Latournerie, L., S. Rodríguez, H. De León, y E. Padrón. 1996. Heterosis y aptitud combinatoria, para rendimiento y calidad forrajera, en poblaciones de maíz. Agron. Mesoam. 7(2):93-97.
- 144** Chailloux, M., G. Hernández, B. Faure, y R. Caballero. 1996. Producción de frijol en Cuba: situación actual y perspectiva inmediata. Agron. Mesoam. 7(2):98-107.

- 145** Sain, G. 1996. Tecnologías para conservación y productividad: sustitutas o complementarias. *Agron. Mesoam.* 7(2):108-115.
- 146** Santos, J., H. Córdova, S. Rodríguez, H. De León, y V. Serrato. 1997. Determinación de un patrón heterótico a partir de la evaluación de un dialelo de diez líneas de maíz subtropical. *Agron. Mesoam.* 8(1):1-7.
- 147** Fuentes, M. 1997. Desarrollo de germoplasma de maíz para el altiplano de Guatemala. *Agron. Mesoam.* 8(1):8-19.
- 148** Bänziger, M., G. Edmeades, y J. Bolaños. 1997. Relación entre el peso fresco y seco del rastrojo de maíz en diferentes estados fenológicos del cultivo. *Agron. Mesoam.* 8(1):20-25.
- 149** Terrón, A., E. Preciado, H. Córdova, H. Mikcelson, y R. López. Determinación del patrón heterótico de 30 líneas de maíz derivadas de la población 43SR del CIMMYT. *Agron. Mesoam.* 8(1):26-34.
- 150** Preciado, E., A. Terrón, H. Córdova, H. Milckelson, y R. López. 1997. Respuestas correlacionadas para el rendimiento en la selección de híbridos de maíces precoces subtropicales. *Agron. Mesoam.* 8(1):35-43.
- 151** Zapata, M. 1997. Identificación de razas de *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* en hojas de *Phaseolus vulgaris*. *Agron. Mesoam.* 8(1):44-52.
- 152** Esqueda, V., O. Cano, y E. López. 1997. Control químico de malezas en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el Estado de Veracruz. *Agron. Mesoam.* 8(1):53-58.
- 153** Esqueda, V., A. Durán, y E. López. 1997. Efecto de la época y tipo de limpia en el frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agron. Mesoam.* 8(1):59-64.
- 154** Claro, A., M. Riverol, P. Porras, E. Cabrera, J. Llanes, J. Hernández, y V. Somoza. 1997. Las asociaciones maíz-leguminosas: su efecto en la conservación de la fertilidad de los suelos. *Agron. Mesoam.* 8(1):65-73.
- 155** Cuellar, J. 1997. Propagación vegetativa *in vitro* a partir de hojas jóvenes de caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.) *Agron. Mesoam.* 8(1):74-80.
- 156** Orozco, M.E., y S. Thienhaus. 1997. Efecto de la gallinaza en plantaciones de cacao (*Theobroma cacao* L.) en desarrollo. *Agron. Mesoam.* 8(1):81-92.
- 157** Díaz, A., y A. Ortegón. 1997. Influencia de la fecha de siembra y la poda sobre la producción de cultivares de oca (*Abelmoschus esculentus*). *Agron. Mesoam.* 8 (1):93-98.
- 158** Palma, R.M., y L. Serrano. 1997. Efecto de extractos botánicos sobre el picudo del chile (*Anthonomus eugenii* Cano): Resultados preliminares en El Salvador. *Agron. Mesoam.* 8(1):99-107.
- 159** Parada, R.Y., y R.F. Guzmán. 1997. Evaluación de extractos botánicos contra el nemátodo *Meloidogyne incognita* en frijol (*Phaseolus vulgaris*). *Agron. Mesoam.* 8(1):107-114.
- 160** Lara, F., L. Serrano, C. Aguirre, y R. Villatoro. 1997. Efecto del coyolillo (*Cyperus rotundus*) sobre el crecimiento de canavalia (*Canavalia ensiformis*) *Agron. Mesoam.* 8(1):115-119.
- 161** García, J. 1997. Consecuencias indeseables de los plaguicidas en el ambiente. *Agron. Mesoam.* 8(1):120-136.
- 162** Herrera, F., y G. Meléndez. 1997. El estudio de la vegetación en áreas dedicadas al frijol tapado. *Agron. Mesoam.* 8(2):1-11.
- 163** Reyes, M. 1997. La rentabilidad social de la investigación agrícola gubernamental en granos básicos: caso del maíz en Guatemala. 1973-90. *Agron. Mesoam.* 8(2):13-20.
- 164** Mexzón, R. 1997. Pautas de manejo de las malezas, para incrementar las poblaciones de insectos benéficos en el cultivo de la palma aceitera (*Elaeis guineensis* Jacquin). *Agron. Mesoam.* 8(2):21-32.

- 165** Araya, E., J. Elizondo, C. Jiménez, y A. Quan. 1997. Combate de malezas, en monocultivo de maní forrajero (*Arachis pintoi*). Agron. Mesoam. 8(2):33-43.
- 166** Abarca, G., y M. Quesada. 1997. Especies del complejo de jobotos (*Phyllophaga* spp., *Anomala* spp. y *Cyclocephala* spp.) asociadas a cultivos en el Valle Central y Pacífico seco de Costa Rica. Agron. Mesoam. 8(2):44-53.
- 167** Carfín, J., y A. Wang. 1997. Aislamiento de agentes supresores a *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith en tomate (*Lycopersicon esculentum*). Agron. Mesoam. 8(2):54-58.
- 168** Spooner, D., V. Martínez, R. Hoekstra, R. Berg, y R. Van Den. 1997. Recolección de especies silvestres de papa en Guatemala. Agron. Mesoam. (2):59-66.
- 169** Navarro, E., G. Burciaga, S. González, M.C. Vega, R. Morrónes, y E. Sandoval. 1997. Híbridos dobles de maíz, formados con líneas mejoradas por selección gamética y retrocruza. Agron. Mesoam. 8(2):67-71.
- 170** Preciado, E., y A. Terroni, A. 1997. Uso potencial de cruza simples emparentadas de ciclo vegetativo intermedio, para regiones subtropicales de México. Agron. Mesoam. 8(2):72-77.
- 171** Gordon, R., J. Franco, N. de Gracia, y A. González. 1997. Respuesta del maíz al nitrógeno y la rotación con *Canavalia* bajo dos tipos de labranza, Río Hato, Panamá. 1993-94. Agron. Mesoam. 8(2):78-84.
- 172** Zea, J., M. Osorio, y J. Bolaños. 1997. Uso de rastrojo de maíz, como cobertura superficial y sus implicaciones en la economía del nitrógeno en el cultivo de maíz. Agron. Mesoam. 8(2):85-89.
- 173** Araya, E., C. Jiménez, H. Soto, y A. Quan. 1997. Evaluación del potencial productivo del sorgo negro forrajero (*Sorghum almum*). Agron. Mesoam. 8(2):90-95.
- 174** Blanco, H., R. Villalobos, A. Watt, y D. Cosens. 1997. Efecto del manejo de malezas en macadamia sobre la población del barrenador de la nuez *Ecdytolopha torticornis* Meyrick (Lep: Tortricidae). Agron. Mesoam. 8(2):96-100.
- 175** Segura, C., y R. Agüero. 1997. Combate de coyolillo (*Cyperus rotundus* L.) en caña de azúcar (*Sacharum officinarum* L.): hacia un manejo integral. Agron. Mesoam. 8(2):101-106.
- 176** Navarro, J., y G. Umaña. 1997. Combate de fitopatógenos en el almácigo de cebolla (*Allium cepa* L.). Agron. Mesoam. 8(2):107-111.
- 177** López, R., y M. Quesada. 1997. Reproducción de *Meloidogyne incognita* en varias malezas presentes en Costa Rica. Agron. Mesoam. 8(2):112-115.
- 178** Soto, J., L. Chaverri, y L. Jirón. 1997. Notas sobre la biología y ecología de *Anastrepha obliqua* (Diptera: Tephritidae), plaga de plantas anarcardiáceas en América Tropical I. Formas inmaduras. Agron. Mesoam. 8(2):116-120.
- 179** Barrales, J. 1997. La asociación maíz-frijol como alternativa para agricultura con problemas de heladas. Agron. Mesoam. 8(2):121-126.
- 180** Barrales, J. 1997. Relación entre la precipitación pluvial y el crecimiento secundario en amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* L.) Agron. Mesoam. 8(2):127-130.
- 181** Ventura, R., y C. Reyes. 1997. Validación de la línea de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) DOR 482, en la zona oriental de El Salvador. Agron. Mesoam. 8(2):131-138.
- 182** Espinoza, A., M. Tadeo, A. Piña, y R. Martínez. 1997. Capacidad productiva de cruza de variedades de maíz de polinización libre combinadas con híbridos simples de maíz. Agron. Mesoam. 8(2):139-142.

- 183** Argueta, F., R. Rodríguez, y M. Monroig. 1997. Evaluación de medios de cultivo para vivero de café (*Coffea arabica* L.). Agron. Mesoam. 8(2):143-146.
- 184** Barrios, B., M. Hernández, y W. Valdez. 1997. Evaluación de pastoreo y fertilización fosfórica en el asocio de estrella africana (*Cynodon nlemfluensis*) maní forrajero (*Arachis pintoi*). Agron. Mesoam. 8(2):147-151.
- 185** Turcios, C., E. Chinchilla, L. González, R. Toledo, H. Zambrana. 1997. Prevención del cólera aviar con extractos de plantas, en pollos de engorde. Agron. Mesoam. 8(2):152-158.
- 186** Barber, R. 1997. Investigación y extensión para promover la sostenibilidad de sistemas de granos básicos en zonas de ladera, El Salvador. Agron. Mesoam. 8(2):159-164.
- 187** Singh, S.H. 1998. Uso de marcadores y selección de gametos para el mejoramiento simultáneo de caracteres múltiples de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) para Mesoamérica y el Caribe. Agron. Mesoam. 9(1):1-9.
- 188** Martínez, C., J. Tohme, J. López; J. Borrero, S.R. Mc Couch, W. Roca, M. Chatel, y E. Guimarães. 1998. Estado actual del mejoramiento del arroz mediante la utilización de especies silvestres de arroz en CIAT. Agron. Mesoam. 9(1):10-17.
- 189** Martínez, C.P., E. Espinosa, L.E. Berrío, A.E. Jaen; E. Batista, J. Gaona, y H. Gutiérrez, H. 1998. Frutos de la cooperación nacional e internacional. El caso del convenio IDIAP/FCA/CIAT en Panamá. Agron. Mesoam. 9(1):18-27.
- 190** Aguiluz, A. 1998. Evaluación de híbridos de maíz (*Zea mays* L.) de grano blanco y amarillo en ambientes de Centroamérica, Panamá y el Caribe en 1996. Agron. Mesoam. 9(1):28-37.
- 191** De León, H., A. Jaramillo, G. Martínez, y S. Rodríguez. 1998. Híbridos dobles de maíz de baja depresión endogámica en F₂. Agron. Mesoam. 9(1):38-41.
- 192** Fuentes, M., A. Pantoja, A. Sotomayor, y J. Beaver. 1998. Selección recurrente recíproca en maíz: tolerancia al ataque del gusano de la mazorca y el cogollero (Lepidoptera: noctuidae). Agron. Mesoam. 9(1):42-51.
- 193** Espinosa, A., M. López, y M. Tadeo. 1998. Análisis agroeconómico del uso de semilla mejorada de maíz en los valles altos de México. Agron. Mesoam. 9(1):53-58.
- 194** Santiago, J., M. Mendoza, y F. Borrego. 1998. Evaluación de tomate (*Lycopersicon esculentum*, Mill) en invernadero: criterios fenológicos y fisiológicos. Agron. Mesoam. 9(1):59-65.
- 195** López, O., y A. Guido. 1998. Evaluación de dosis de nitrógeno y fósforo en el cultivo de pitahaya (*Hylocereus undatus*). Agron. Mesoam. 9(1):66-71.
- 196** Ramírez, L., A. Durán, y D. Mora. 1998. Combate integrado de la pudrición radical de la papaya (*Phytophthora* sp.) a nivel de vivero. Agron. Mesoam. 9(1):72-80.
- 197** Durán, A., L. Ramírez, y D. Mora. 1998. Requerimientos de humedad relativa y tiempos de incubación para la infección de conidios de *Colletotrichum gloeosporioides* en frutos de papaya. Agron. Mesoam. 9(1):81-85.
- 198** Hidalgo, H., T. Sutton, y L. Arauz. 1998. Resistencia de *Mycosphaerella citri* a benomil en plantaciones de cítricos de Costa Rica. Agron. Mesoam. 9(1):86-89.
- 199** Espinosa, A., y M. Tadeo. 1998. Evaluación de desespigue mecánico en híbridos dobles de maíz, en los valles altos de México. Agron. Mesoam. 9(1):90-92.
- 200** Gómez, L., G. Hernández, T. Sánchez, V. Toscano, y M. Sánchez. 1998. Interacción genotipo de frijol común - cepa de *Rhizobium*. Agron. Mesoam. 9(1): 93-97.
- 201** Rodríguez, E., Q. Palma, y E. Lorenzo. 1998. La producción artesanal de semilla de frijol en Panamá. Agron. Mesoam. 9(1):98-106.

- 202** Núñez, A., J. Ritchie, y A. Smucker. 1998. El efecto de sequía en el crecimiento, la fotosíntesis y la intercepción de luz en frijol común. *Agron. Mesoam.* 9(2):1-8.
- 203** Mora, B., S. Fernández, G. Flores, y G. Solórzano. 1998. Efecto de las densidades de siembra y un fungicida en el rendimiento del frijol. *Agron. Mesoam.* 9(2):9-16.
- 204** Wege, L., R. Schultze-Kraft, y C. Burgos. 1998. Recolección de leguminosas forrajeras nativas y distribución natural de *Centrosema* en Honduras. *Agron. Mesoam.* 9(2):17-24.
- 205** Vargas, E., y G. Abarca. 1998. Relación entre el estrés y las bacterias entomopatógenas *Pantoea (Erwinia) agglomerans* (herbicola) y *Bacillus cereus* en jobotos (Col: Melolonthidae) (*Phyllophaga* spp., *Anomala* spp. y *Cyclocephala* spp. en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 9(2):25-30.
- 206** Boschini, C., H. Dormond, y A. Castro. 1998. Producción de biomasa de la morera (*Morus alba*) en la Meseta Central de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 9(2):31-40.
- 207** Blanco, H., y S. Laprade. 1998. Enemigos naturales de la mosca blanca *Aleurodicus dispersus* Russell (Homoptera: Aleyrodidae): parasitorides y depredadores. *Agron. Mesoam.* 9(2):41-44.
- 208** Rodríguez, R., J. Narváez, y H. Williams. 1998. Calidad de la semilla de líneas e híbridos de sorgo sometidos a intemperismo. *Agron. Mesoam.* 9(2):45-50.
- 209** Machuca, J., R. Rodríguez, H. Williams, N. Montes, y J. Loera. 1998. Rentabilidad de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) en el municipio de San Fernando, Tamaulipas. *Agron. Mesoam.* 9(2):51-56.
- 210** Vega, C., E. Navarro, J. Espinoza, J. Guerrero, y G. Burciaga. 1998. Selección de líneas para formar híbridos de maíz dulce ricos en lisina: I Probadores. *Agron. Mesoam.* 9(2):57-60.
- 211** Vega, C., E. Navarro, J. Espinoza, J. Guerrero, y G. Burciaga. 1998. Selección de líneas para formar híbridos de maíz dulce ricos en lisina: II Líneas. *Agron. Mesoam.* 9(2):61-64.
- 212** Vega, C., E. Navarro, J. Espinoza, J. Guerrero, y G. Burciaga. 1998. Selección temprana de líneas S1 de maíz ricos en lisina: I Probadores. *Agron. Mesoam.* 9(2):65-68.
- 213** Ramírez, J., J. Ron, J. Sánchez, A. García, y J. Maya. 1998. Aptitud combinatoria general y correlaciones fenotípicas entre líneas y mestizos de maíz. *Agron. Mesoam.* 9(2):69-76.
- 214** Casta, G., H. Tosquy, R. Arano, y B. Raygoza. 1998. Análisis cluster en híbridos y sintéticos de maíz de temporal en Veracruz, México. *Agron. Mesoam.* 9(2):77-82.
- 215** Espinoza, J., M. Vega, E. Navarro, y G. Burciaga. 1998. Poliembrionía en maíces de porte normal y enano. *Agron. Mesoam.* 9(2):83-88.
- 216** Casta, G., D. Jeffers, H. Hidalgo, y H. Tosquy. 1998. Prueba de mestizos de maíz en el estado de Veracruz, México. *Agron. Mesoam.* 9(2):89-96.
- 217** Vergara, N., S.H. Pandey, S. Kumar, S. Mc Lean, y S. Rodríguez. 1998. Comportamiento de híbridos de maíz y aptitud combinatoria de líneas con caracteres contrastantes. *Agron. Mesoam.* 9(2):97-104.
- 218** Agüero, R., y L. Páez. 1998. Crecimiento y rendimiento del banano (*Musa AAA*) bajo ciclos consecutivos de aspersión con glifosato. *Agron. Mesoam.* 9(2):105-112.
- 219** Tosquy, H., y G. Casta. 1998. Respuesta de fertilización y densidad de siembra en líneas de maíz. *Agron. Mesoam.* 9(2):113-118.
- 220** Hidalgo, H., D. Jeffers, G. Casta, y F. Rodríguez. 1998. Resistencia al achaparramiento del maíz mediante infestaciones de *Dalbulus maidis* en maíz. *Agron. Mesoam.* 9(2):119-124.
- 221** Morales, J. 1998. Fertilización y densidad de población en líneas de maíz en el noreste de México. *Agron. Mesoam.* 9(2):125-130.

- 222** López, E., E. Becerra, A. Durán, O. Cano, G. Fraire, V. Esqueda, y D. Ortega. 1998. Logros obtenidos en la investigación sobre el cultivo de frijol del proyecto CONACYT-TIPP-FRIJOL en el sureste de México. *Agron. Mesoam.* 9(2):131-138.
- 223** Bogantes, A., y R. Agüero. 1998. Manejo de malezas en pejibaye. *Agron. Mesoam.* 9(2):139-146.
- 224** Durán, A., D. Mora, y E. Chavarría. 1999. Determinación de la edad susceptible del fruto de la papaya (*Carica papaya* L.) a la antracnosis (*Colletotrichum gloeosporioides* (PENZ)). *Agron. Mesoam.* 10(1):1-6.
- 225** Cerda, J., M. Mendoza, J. Santiago, F. Nieto, y S. Cortez. 1999. Control químico de malezas en manzano (*Pyrus malus* L.): coadyuvantes. *Agron. Mesoam.* 10(1):7-15.
- 226** Díaz, A., y A. Ortegón. 1999. Relación entre la fertilización foliar y el rendimiento de fruto de Oca (*Abelmoschus esculentus*). *Agron. Mesoam.* 10(1):17-21.
- 227** Rodríguez, E., E. Lorenzo, y F. González. 1999. Mejoramiento genético del frijol tipo andino para Panamá: resultados de un proyecto de PROFRIJOL, 1993-1996. *Agron. Mesoam.* 10(1):23-29.
- 228** Aguirre, J., J. Shibata, C. Trego, y J. Acosta. 1999. Respuesta fisiológica del frijol (*Phaseolus vulgaris* L) a la sequía en un sistema de raíz dividida. *Agron. Mesoam.* 10(1):31-36.
- 229** Navarrete, R., y J. Acosta. 1999. Reacción de variedades de frijol común a *Fusarium* spp y *Rhizoctonia solani* en el Altiplano de México. *Agron. Mesoam.* 10(1):37-46.
- 230** Escalante, J., M. Rodríguez, y L. Escalante. 1999. Efecto del nitrógeno en la producción y abscisión de órganos reproductivos en frijol. *Agron. Mesoam.* 10(1):47-53.
- 231** Rodríguez, O., B. Faure, R. Benítez, R. Carballo, y J. Capote. 1999. Avances en el estudio de la resistencia a bacteriosis común del frijol en Cuba. *Agron. Mesoam.* 10(1):55-58.
- 232** Hernández, G., M. Sánchez, V. Toscano, N. Méndez, y M. Mullings. 1999. Efecto del inóculo de *Rhizobium* en frijol común. *Agron. Mesoam.* 10(1):59-62.
- 233** Hernández, A., R. Ramos, y J. Sánchez. 1999. Distribución espacial y temporal en el policultivo yuca-frijol: uso equivalente de la tierra. *Agron. Mesoam.* 10(1):63-66.
- 234** Hernández, A., R. Ramos, J. Sánchez, y O. Rodríguez. 1999. Evaluación del control de malezas en un sistema policultural de yuca (*Manihot esculenta* Crantz) y frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agron. Mesoam.* 10(1):67-71.
- 235** Martínez, R., M. Tadeo, A. Piña, A. Espinosa, y A. Solano. 1999. Rendimiento de nuevos híbridos Pumas de maíz para la zona de transición de México. *Agron. Mesoam.* 10(1):73-76.
- 236** Beaver, J. 1999. Adelantos en el mejoramiento de frijol andino caribeño. *Agron. Mesoam.* 10(1):77-81.
- 237** Acosta, J., E. Acosta, S. Padilla, M. Goytia, R. Rosales, y E. López. 1999. Mejoramiento de la resistencia a la sequía del frijol común en México. *Agron. Mesoam.* 10(1):83-90.
- 238** Mora, F., A. Abdelnour, F. Herrera, y J. Salazar. 1999. El Consorcio Cooperativo de Comercialización R. L Costa Rica: Frijol. *Agron. Mesoam.* 10(1):91-98.
- 239** Rodríguez, E., E. Lorenzo, M. Acosta, F. González, B. Mora, y G. Godoy. 1999. Manejo integrado de mustia hilachosa (*Thanatephorus cucumeris* (Frank)) en el frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agron. Mesoam.* 10(1):99-108.
- 240** Borrego, F., J.M. Fernández, A. López, V.M. Parga, M. Murillo, y A. Carvajal. 1999. Correlación y componentes principales de variación en variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.). *Agron. Mesoam.* 10(2):1-6.
- 241** Boschini, C., H. Dormond, y A. Castro. 1999. Respuesta de la morera (*Morus alba*) a la fertilización nitrogenada, densidades de siembra y a la defoliación. *Agron. Mesoam.* 10(2):7-16.

- 242** Ortegón, A., y A. Díaz. 1999. Respuesta de cultivares de girasol a la densidad de población en dos ambientes. *Agron. Mesoam.* 10(2):17-21.
- 243** Esqueda, V. 1999. Control de malezas en caña de azúcar con clomazone y ametrina. *Agron. Mesoam.* 10(2):23-30.
- 244** De León, H., E. Ramírez, G. Martínez, A. Oyervides, y A. De La Rosa. 1999. Evaluación de diversos patrones heteróticos en la formación de híbridos de maíz para el bajo mexicano. *Agron. Mesoam.* 10(2):31-35.
- 245** Flores, G., J.C. Hernández, M. Acosta, y M. Montero. 1999. Análisis económico de la utilización del inoculante biológico (*Rhizobium* sp.) en frijol común en la Región Brunca, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 10(2):37-41.
- 246** Esqueda, V. 1999. Control de malezas en arroz de temporal con clomazone, propanil y 2,4-D. *Agron. Mesoam.* 10(2):43-49.
- 247** Rodríguez, E., y F. González. 1999. Evaluación de la resistencia a la Mustia Hilachosa (*Thanatephorus cucumeris* (Frank), Donk.) en líneas y variedades de frijol. Caisán, Panamá. 1997. *Agron. Mesoam.* 10(2):51-57.
- 248** Nicolas, N., S. Uribe, E. López, R. Camacho, y A. Turrent. 1999. El sistema maíz-leguminosa-frijol y la fertilización mineral en terrazas de muro vivo. *Agron. Mesoam.* 10(2):59-67.
- 249** López, E., J. Acosta, C. Cano, G. Fraire, J. Cumpian, E.N. Becerra, B. Villar, y F. Ugalde, F. 1999. estabilidad de rendimiento de la línea de frijol negro DOR-500 en el trópico húmedo de México. *Agron. Mesoam.* 10(2):69-74.
- 250** Hernández, J.C., R. Araya, y W. González. 1999. Diagnóstico de la actividad productiva del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en la Región Brunca de Costa Rica: Cosecha 1995-1996. *Agron. Mesoam.* 10(2):75-84.
- 251** Becerra, E., E. Cárdenas, H. Losoya, y R. Mosqueda. 1999. Rhabdovirus en papaya (*Carica papaya*) en el sureste de México. *Agron. Mesoam.* 10(2):85-90.
- 252** Zetina, R., y D. Uriza. 1999. Efecto de la cobertura plástica y el encalado en chile, en el sureste de México. *Agron. Mesoam.* 10(2):91-98.
- 253** Chaverri, L.G., J. Soto, y L.F. Jirón. 1999. Notas sobre la biología y ecología de *Anastrepha obliqua* (Diptera: Tephritidae), plaga de plantas anacardiáceas en América Tropical. II. Formas adultas. *Agron. Mesoam.* 10(2):99-102.
- 254** Salazar, L., y M. Quesada. 1999. Nuevo hallazgo relacionado con la distribución geográfica de *Meloidogyne salasi* en arroz y nuevos hospederos. *Agron. Mesoam.* 10(2):103-105.
- 255** Loera, J., y D. Wolfenbarger. 1999. Efecto del paratión metílico en poblaciones del picudo del algodónero. *Agron. Mesoam.* 10(2):107-109.
- 256** López, M. 1999. Impacto de la investigación en mejoramiento de maíz en Centroamérica y el Caribe: 1996-1997. *Agron. Mesoam.* 10(2):111-131.
- 257** Monge, J. 1999. Impacto potencial de la Taltuza (*Orthogeomys* sp.) en el cultivo de pejibaye (*Bactris gasipaes*) en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 10(2):133-136.
- 258** Blanco, M. 1999. Introducción y comercialización de los cultivos precolombinos en la sociedad occidental. *Agron. Mesoam.* 10(2):137-144.
- 259** Rosas, J.C., A. Castro, J. Beaver, C.A. Pérez, A. Morales, y R. Lépez. 2000. Mejoramiento genético para tolerancia a altas temperaturas y resistencia a mosaico dorado en frijol común. *Agron. Mesoam.* 11(1):1-10.
- 260** Araya, R., F. Mora, y S. Shingh. 2000. Fuentes de resistencia a la antracnosis y la mancha angular en frijol común para Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 11(1):11-15.

- 261** Navarrete, R., y J.A. Acosta. 2000. Genotipos de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) resistentes a *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* de México. Agron. Mesoam. 11(1):17-23.
- 262** Díaz, A., y A. Ortegón. 2000. Producción comparativa de chícharo de vaca (*Vigna unguiculata*) y frijol (*Phaseolus vulgaris*) en riego y en sequía. Agron. Mesoam. 11(1):25-30.
- 263** Calderón, J., E. Alán, y B. Uriel. 2000. Estructura, dimensiones y producción de semilla de malezas del trópico húmedo. Agron. Mesoam. 11(1):31-39.
- 264** Boschini, C., H. Dormond, y A. Castro. 2000. Composición química de la morera (*Morus alba*), para uso en la alimentación animal; densidades y frecuencias de poda. Agron. Mesoam. 11(1):41-49.
- 265** Esqueda, V. 2000. Control de malezas en arroz de temporal con clomazone, solo y en mezcla con propanil y 2,4-D. Agron. Mesoam. 11(1):51-56.
- 266** Esqueda, V. 2000. Control de malezas en arroz rojo (*Oryza sativa* L.) en arroz con herbicidas no selectivos-protectantes a la semilla. Agron. Mesoam. 11(1):57-61.
- 267** Alfonso, C.A., M. Riverol, P. Porras, E. Cabrera, V. Somoza, y A. Otero. 2000. Efecto de las prácticas agronómicas en las propiedades del suelo en laderas. Agron. Mesoam. 11(1):63-69.
- 268** Castañón, G., R. Zetina, R. Arano, y B. Raygoza. 2000. El AMMI y Cluster en la selección de los mejores híbridos experimentales de maíz. Agron. Mesoam. 11(1):71-76.
- 269** Castañón, G., D. Jeffers, y H. Hidalgo. 2000. Aptitud combinatoria de líneas de maíz tropical con diferente capacidad para tolerar el achaparramiento. Agron. Mesoam. 11(1):77-81.
- 270** Mendoza, M., A. Oyervides, y A. López. 2000. Nuevos cultivares de maíz potencial agronómico para el trópico húmedo. Agron. Mesoam. 11(1):83-88.
- 271** Mendoza, M., A. Oyervides, L. Latournerie, y H. De León. 2000. Selección recurrente en maíz para el trópico húmedo. Agron. Mesoam. 11(1):89-93.
- 272** Valdés, A., M. Mendoza, y F. Nieto. 2000. Control de *Prostephanus truncatus* (Horn) en semilla de maíz almacenada. Agron. Mesoam. 11(1):95-101.
- 273** Sierra, M., F. Márquez, R. Valdivia, O. Cano, y F.A. Rodríguez. 2000. Aptitud combinatoria general y específica de líneas tropicales de maíz usando probadores. Agron. Mesoam. 11(1):103-112.
- 274** De La Rosa, A., H. De León, G. Martínez, y F. Rincón. 2000. Heterosis, habilidad combinatoria y diversidad genética en híbridos comerciales de maíz (*Zea mays*). Agron. Mesoam. 11(1):113-122.
- 275** Rodríguez, A.M., y R. Agüero. 2000. Identificación de malezas trepadoras del banano (*Musa* sp.) en la zona Caribe de Costa Rica. Agron. Mesoam. 11(1):123-125.
- 276** Arroyo, C., J. Mora, E. Vargas, y J. Gainza. 2000. Agentes protectores contra hongos asociados a la semilla de pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth). Agron. Mesoam. 11(1):127-131.
- 277** Almanza, F., M. Mendoza, A. López, y A. Valdez. 2000. Efecto del aclareo químico y manual en inflorescencias y frutos de manzano. Agron. Mesoam. 11(1):133-137.
- 278** Cortez, S., S.A. Camacho, G. Martínez, S. Kuruvadi, y M. Mendoza. 2000. Sistema radical en genotipos de papa, bajo condiciones de invernadero. Agron. Mesoam. 11(1):139-143.
- 279** Borrego, F., J.M. Fernández, A. López, V.M. Parga, N. Murillo, y A. Carvajal. 2000. Análisis de crecimiento en siete variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.). Agron. Mesoam. 11(1):145-149.
- 280** Cedano, J., D. De La Rosa, A. Sánchez, y F. Oviedo. 2000. Fraccionamiento de nitrógeno en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el Valle de San Juan. Agron. Mesoam. 11(1):151-154.

- 281** Villar, B. 2000. Estrategia para el manejo de suelos ácidos en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el estado de Chiapas, México. Agron. Mesoam. 11(1):155-158.
- 282** Espinosa, A., M. Tadeo, y A. Tapia. 2000. Variedades no convencionales como opción para elevar la productividad de maíces locales en valles altos de México. Agron. Mesoam. 11(1):159-161.
- 283** Castañón, G., R. Cruz, R. Del Pino, E. Panzo, M. Montiel, y L. Filobello. 2000. Selección de líneas de maíz por resistencia a sequía. Agron. Mesoam. 11(1):163-169.
- 284** Amador, L., y C. Boschini. 2000. Fenología productiva y nutricional de maíz para la producción de forraje. Agron. Mesoam. 11(1):171-177.
- 285** Morera, J.A. 2000. Agricultura, recursos naturales, medio ambiente y desarrollo sostenible en Costa Rica. Agron. Mesoam. 11(1):179-185.
- 286** Agüero, R. 2000. La investigación científica en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica. Agron. Mesoam. 11(1):187-195.
- 287** Villalobos, E., y F Camacho. 2000. Desarrollo de variedades tropicales de soya para el consumo humano. Agron. Mesoam. 11(2):1-6.
- 288** Durán, A., D. Mora, y L. Ramírez. 2000. Los peciolos de la papaya como fuente de inóculo de la antracnosis y su eliminación como práctica de control. Agron. Mesoam. 11(2):7-14.
- 289** Molina, J.D., y J.R. Espinal. 2000. Evaluación de *Beauveria bassiana* para el combate de insectos plaga en maíz almacenado. Agron. Mesoam. 11(2):15-23.
- 290** Araya, C., y Araya, R. 2000. Avances en la selección de fuentes de resistencia a las principales enfermedades del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) en Costa Rica. Agron. Mesoam. 11(2):25-29.
- 291** Araya, R., y J.A. Acosta. 2000. Adaptación del frijol a suelos de baja fertilidad bajo presión de enfermedades foliares en Costa Rica. Agron. Mesoam. 11(2):31-36.
- 292** Rosas, J.C., A. Castro, y E. Flores. 2000. Mejoramiento genético del frijol rojo y negro mesoamericano para Centroamérica y El Caribe. Agron. Mesoam. 11(2):37-46.
- 293** López, E., J. Cumpían, E. Becerra, B. Villar, F. Ugalde, y J. Acosta. 2000. Adaptación y rendimiento de la variedad de frijol "Negro Medellín" en el sureste de México. Agron. Mesoam. 11(2):47-52.
- 294** Claro, A., M. Monedero, S. Hernández, V. Somoza, y L. Sánchez. 2000. Efecto de la compactación del suelo en la producción de frijol. Agron. Mesoam. 11(2):53-57.
- 295** Claro, A., M. Riverol, P. Porras, E. Cabrera, y M. Monedero. 2000. Prácticas de conservación de suelos en sistemas de cultivo maíz-frijol en Cuba. Agron. Mesoam. 11(2):59-62.
- 296** Herrera, F. 2000. Efecto de rastrojo de malezas y herbicidas pre-emergentes en el control de malezas en frijol. Agron. Mesoam. 11(2):63-71.
- 297** Boschini, C. 2000. Consumo de morera (*Morus alba*) y sorgo negro forrajero (*Sorghum alnum*) en ganado Jersey. Agron. Mesoam. 11(2):73-77.
- 298** Amador, A.L., y C Boschini. 2000. Calidad nutricional de la planta de sorgo negro forrajero (*Sorghum alnum*) para alimentación animal. Agron. Mesoam. 11(2):79-84.
- 299** Valdivia, R., V. Vidal, y M. Sierra. 2000. Selección de progenitores de maíz para la obtención de semilla híbrida por pequeños agricultores. Agron. Mesoam. 11(2):85-89.
- 300** Cruz, E., y H. Deras. 2000. Colecta y establecimiento de anonáceas en El Salvador. Agron. Mesoam. 11(2):91-95.
- 301** Cruz, E., y H. Deras. 2000. Colecta de frutales tropicales en El Salvador. Agron. Mesoam. 11(2):97-100.

- 302** Talavera, M., y J.R. Padilla. 2000. Evaluación de coberturas orgánicas y plásticas para el combate de malezas en tomate (*Lycopersicon esculentum* Miller). Agron. Mesoam. 11(2):101-107.
- 303** Esqueda, V. 2000. Toxicidad del herbicida nicosulfurón en arroz (*Oryza sativa* L.). Agron. Mesoam. 11(2):109-113.
- 304** Morales, J.P., F. Navarro, F. Rondón, C. Báez, y R. Genao. 2000. Evaluación de variedades de cebolla en la República Dominicana. Agron. Mesoam. 11(2):115-121.
- 305** Alemán, F. 2000. Problemas comunes en el análisis estadístico de la información agronómica. Agron. Mesoam. 11(2):123-125.
- 306** Bonilla, N. 2000. Producción de semilla de frijol, posterior al huracán Mitch, en Nicaragua. Agron. Mesoam. 11(2):127-131.
- 307** Rodríguez, W. 2000. Botánica, domesticación y fisiología del cultivo de ñame (*Dioscorea alata*). Agron. Mesoam. 11(2):133-152.
- 308** Zapata, M., y R. Gaud. 2001. Estrategias para diferencias *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* con sales inorgánicas. Agron. Mesoam. 12(1):01-07.
- 309** López, E., F. Ugalde, R. Contreras, y A. Barradas. 2001. Producción artesanal de semilla de frijol en Veracruz. Agron. Mesoam. 12(1):09-13.
- 310** Hernández, J.C., R. Araya, y A. Morales. 2001. Bribri, nueva variedad de frijol rojo pequeño para Costa Rica. Agron. Mesoam. 12(1):15-23.
- 311** Acuña, O., E. Rodríguez, A. Llano, V.R. Calderón, G. Flores, A. Viana, y R. Lépez. 2001. Validación técnica de inoculantes en frijol con cepas de *Rhizobium* eficientes en fijación de nitrógeno en Centroamérica. Agron. Mesoam. 12(1):25-32.
- 312** Preciado, E., H. Córdova, A. Terrón, E. Cervantes, E. Betanzos, A. Ortega, N. Gómez, C. Reyes, H. Vallejo, y M. Erazo, M. 2001. Adaptación y rendimiento de híbridos de alta calidad de proteína en regiones tropicales y subtropicales de México. Agron. Mesoam. 12(1):33-39.
- 313** Latournerie, L., J.L. Chávez, M. Pérez, C.F. Hernández, R. Martínez, L.M. Arias, y G. Castañón. 2001. Exploración de la diversidad morfológica de chiles regionales en Yaxcabá, Yucatán, México. Agron. Mesoam. 12(1):41-47.
- 314** Borrego, F., y A. López, J.M. Fernández, M. Murillo, S. Rodríguez, A. Reyes, y J.M. Martínez. 2001. Evaluación agronómica de tomate (*Lycopersicon esculentum* M.) en invernadero. Agron. Mesoam. 12(1):49-56.
- 315** Borrego, F., A. López, J.M. Fernández, M. Murillo, S. Rodríguez, A. Reyes, y J.M. Martínez. 2001. Evaluación agronómica de melón (*Cucumis melo* L.) bajo condiciones de campo. Agron. Mesoam. 12(1):57-63.
- 316** León, R., y R. Agüero. 2001. Efecto de la profundidad del suelo en *Rottboellia cochinchinensis* (Lour) Clayton en caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.). Agron. Mesoam. 12(1):65-69.
- 317** León, R., y R. Agüero. 2001. Efecto de tipos de labranza sobre la población de malezas en caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.). Agron. Mesoam. 12(1):71-77.
- 318** Boschini, C. 2001. Degradabilidad *in situ* de la materia seca, proteína y fibra del forraje de morera (*Morus alba*). Agron. Mesoam. 12(1):79-87.
- 319** Boschini, C., y L. Amador. 2001. Degradabilidad ruminal de la planta de maíz forrajero en diferentes edades de crecimiento. Agron. Mesoam. 12(1):89-93.
- 320** Shagarodsky, T., M. Chiang, e Y. López. 2001. Evaluación de cultivares de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) en Cuba. Agron. Mesoam. 12(1):95-98.
- 321** Cabrera, I., y S. Martínez. 2001. Susceptibilidad a insectos en selecciones y variedades de *Annona muricata* L. y *Persea americana* M. en Puerto Rico. Agron. Mesoam. 12(1):99-103.

- 322** Becerra, E., y O. Tosquy. 2001. Evaluación biológica del Azoxystrobin para el control de *Pyricularia oryzae* Cav. y *Cercospora oryzae* Miyake, en arroz de temporal en Veracruz, México. Agron. Mesoam. 12(1):105-109.
- 323** Álvarez, P., y H. Cárdenas. 2001. Situación de la producción de frijol y maíz en Concepción de Pilas y Veracruz de Pejibaye, Costa Rica. Agron. Mesoam. 12(1):111-117.
- 324** López, E., O. Cano, B. Villar, J. Cumpian, F. Ugalde, y V. López. 2001. Evaluación de líneas de frijol negro en Veracruz y Chiapas, México. Agron. Mesoam. 12(2):129-133.
- 325** Membreño, J.B., M. Zapata, J. Beaver, y R. Smith. 2001. Microflora en semillas de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). Agron. Mesoam. 12(2):135-139.
- 326** Acosta, L., y R. Agüero. 2001. El banco de propágulos de malezas en el agroecosistema: conocimiento actual y propuesta metodológica para su estudio. Agron. Mesoam. 12(2):141-151.
- 327** Arroyo, C., J. Mora-Urpí, y H. Soto. 2001. Fertilización de almácigos de pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunt) y algunas relaciones fenológicas. Agron. Mesoam. 12(2):153-159.
- 328** Esqueda, V., L. Altamirano, Y. Hernández, y A. López. 2001. Evaluación de la mezcla de ametrina + clomazones en caña de azúcar. Agron. Mesoam. 12(2):161-167.
- 329** Boschini, C., y A.L. Amador. 2001. Degradabilidad ruminal de la planta de sorgo negro forrajero (*Sorghum almun*) en diferentes etapas de crecimiento. Agron. Mesoam. 12(2):169-174.
- 330** Boschini, C. 2001. Producción y calidad de la morera (*Morus alba*) cosechada en diferentes modalidades de poda. Agron. Mesoam. 12(2):175-180.
- 331** Elizondo, J., y C. Boschini. 2001. Efecto de la densidad de siembra sobre el rendimiento y calidad del forraje de maíz. Agron. Mesoam. 12(2):181-187.
- 332** Fuentes, J., C. Magaña, L. Suárez, R. Peña, S. Rodríguez, y B. Ortiz De La Rosa. 2001. Análisis químico y digestibilidad "in vitro" de rastrojo de maíz (*Zea mays* L.). Agron. Mesoam. 12(2):189-192.
- 333** Fuentes, J., A. Cruz, L. Castro, G. Gloria, S. Rodríguez, y B. Ortiz De La Rosa. 2001. Evaluación de variedades e híbridos de maíz (*Zea mays* L.) para ensilado. Agron. Mesoam. 12(2):193-197.
- 334** Cano, O., O.H. Tosquy, M. Sierra, y F.A. Rodríguez. 2001. Fertilización y densidad de población en genotipos de maíz cultivados bajo condiciones de temporal. Agron. Mesoam. 12(2):199-203.
- 335** Mena, H., F. Fuenmayor, J. Tejera, R. Jiménez, y E. Georges. 2001. Combate del rocío azucarado (*Sphacelia sorghi* McRae) del sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) con funguicidas. Agron. Mesoam. 12(2):205-208.
- 336** Rojas, L.A. 2001. La labranza mínima como práctica de producción sostenible en granos básicos. Agron. Mesoam. 12(2):209-212.
- 337** Vargas, R. 2001. Alimentos balanceados para perros en Costa Rica. Agron. Mesoam. 12(2):213-218.
- 338** Rosas, J.C. 2001. Aplicación de metodologías participativas para el mejoramiento genético de frijol en Honduras. Agron. Mesoam. 12(2):219-228.
- 339** Espinosa, A., M. Tadeo, H. Medina, Jr. Gutiérrez, y M. Luna. 2001. Alternativas para favorecer la polinización y producción de semilla del híbrido H-311 de maíz. Agron. Mesoam. 12(2):229-235.
- 340** Mendoza, M., A. López, S. Rodríguez, C. De León, y D. Jeffers. 2002. Separación de los efectos epistáticos, aditivos y dominantes en maíz, en México. Agron. Mesoam. 13(1):01-06.

- 341** Camargo, I., R. Gordón, J. Franco, A. González, E. Quirós, y A. Figueroa. 2002. Confiabilidad de nuevos híbridos de maíz, en Panamá. *Agron. Mesoam.* 13(1):07-11.
- 342** Elizondo, J., y C. Boschini, C. 2002. Producción de forraje con maíz criollo y maíz híbrido. *Agron. Mesoam.* 13(1):13-17.
- 343** Boschini, C., y A.M. Rodríguez. 2002. Inducción del crecimiento en estacas de morera (*Morus alba*), con ácido indol butírico (AIB). *Agron. Mesoam.* 13(1):19-24.
- 344** Agüero, R., S. Rojas, y L. Pérez, L. 2002. Poblaciones de lombrices bajo seis estrategias de manejo de malezas en una plantación de banano. *Agron. Mesoam.* 13(1):25-29.
- 345** Boschini, C., y A.M. Rodríguez. 2002. Rendimiento del ramio (*Bohemeria nivea* (L.) Gaud) cultivado para forraje. *Agron. Mesoam.* 13(1):31-36.
- 346** Steadman, J., G. Godoy-Lutz, J.C. Rosas, y J. Beaver. 2002. Uso de un vivero móvil para obtener patrones de virulencia de la roya del frijol común. *Agron. Mesoam.* 13(1):37-39.
- 347** Elizondo, J. 2002 Estimación lineal de los requerimientos nutricionales del NRC para ganado de leche. *Agron. Mesoam.* 13(1):41-44.
- 348** Jiménez, C., L. Pineda, B. León, y A. Montenegro. 2002. Producción de maíz y soya forrajera para ensilaje y venta parcial de la cosecha de elotes o chilotes. *Agron. Mesoam.* 13(1):45-48.
- 349** Munguía, S., C. Saborío, y H. Cárdenas. 2002. Evaluación de variedades de maíz blanco en la región Brunca de Costa Rica: experimentación campesina. *Agron. Mesoam.* 13(1):49-53.
- 350** Toledo, M. 2002. Uso de barreras físicas para evitar la oviposición de gallina ciega (*Phyllopagea* spp.) en fresa. *Agron. Mesoam.* 13(1):55-58.
- 351** Gómez, L.A., V. Vadez, G. Hernández, T. Sánchez, V. Toscano, y M. Sánchez. 2002. Evaluación de la tolerancia al estrés de fósforo en caupí (*Vigna unguiculata* L. Walp) en Cuba. *Agron. Mesoam.* 13(1):59-65.
- 352** Beaver, J., G. Godoy, J.C. Rosas, y J. Steadman. 2002. Estrategias para seleccionar frijol común con mayor resistencia a mustia hilachosa. *Agron. Mesoam.* 13(1):67-72.
- 353** Córdova, H., S. Castellanos, H. Barreto, y J. Bolaños. 2002. Veinticinco años de mejoramiento en los sistemas de maíz en Centroamérica: logros y estrategias hacia el año 2000. *Agron. Mesoam.* 13(1):73-84.
- 354** Santana, G.E., y G. Mahuku. 2002. Diversidad de razas de *Colletotrichum lindemuthianum* en Antioquía y evaluación de germoplasma de frijol crema-rojo por resistencia a antracnosis. *Agron. Mesoam.* 13(2):95-103.
- 355** Rojas, L.A., y G. Chaves, G. 2002. Efecto de la labranza mínima y la convencional en arroz (*Oryza sativa* L.) en la Región Huetar Norte de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 13(2):105-110.
- 356** Rojas, L.A., A. Mora, y H. Rodríguez. 2002. Efecto de la labranza mínima y la convencional en arroz (*Oryza sativa* L.) en la Región Huetar Norte de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 13(2):111-116.
- 357** Acosta, L., y R. Agüero. 2002. Combate de *Panicum zizanioides* H.B.K. y *Paspalum conjugatum* Beg. en banano (*Musa* AAA) en el trópico húmedo de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 13(2):117-121.
- 358** Preciado, R.E., M. Erazo, J.A. Quijano, A. Terrón, y R. Paredes. 2002. Simulación del crecimiento de maíces precoces en condiciones de secano. *Agron. Mesoam.* 13(2):123-128.
- 359** Arroyo, C., y J. Mora. 2002. Efecto de la poda en el transplante del almácigo de pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth). *Agron. Mesoam.* 13(2):129-134.
- 360** Arroyo, C., y J. Mora. 2002. Producción comparativa de palmito entre cuatro variedades de pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth). *Agron. Mesoam.* 13(2):135-140.

- 361** Elizondo, J., y C. Boschini. 2002. Calidad nutricional de la planta de ramio (*Bohemeria nivea* (L) Gaud) para alimentación animal. Agron. Mesoam. 13(2):141-145.
- 362** Abdelnour, A., C. Ramírez, y F. Engelmann. 2002. Micropropagación de chayote (*Sechium edule* Jacq. S.W.) a partir de brotes vegetativos. Agron. Mesoam. 13(2):147-151.
- 363** Osorio, M., y A. Mejía. 2002. difusión del híbrido HQ-61 entre los productores de maíz en El Salvador. Agron. Mesoam. 13(2):153-157.
- 364** Elizondo, J. 2002. Estimación lineal de los requerimientos nutricionales del NRC para cabras. Agron. Mesoam. 13(2):159-163.
- 365** Blanco, M. 2002. La agricultura de las Antillas: un aporte substancial al mundo. Agron. Mesoam. 13(2):165-171.
- 366** Rosas, J.C., O. Gallardo, y J. Jiménez. 2003. Mejoramiento genético del frijol común mediante enfoques participativos en Honduras. Agron. Mesoam. 14(1):01-09.
- 367** Lorenzo, E., P. Guerra, R. Rodríguez, E. Rivera, F. González, V. Jiménez, y E. Rojas. 2003. Validación de frijol de grano rojo pequeño en Chiriquí, Panamá. Agron. Mesoam. 14(1):11-14.
- 368** Tadeo, M., A. Espinosa, A.M. Solano, y R. Martínez. 2003. Androesterilidad en líneas e híbridos de maíz de Valles Altos de México. Agron. Mesoam. 14(1):15-19.
- 369** Guerra, F., M. Fuentes, O. Cruz, A. Espinosa, L. Pixley, I. Camargo, y S. Castellanos. 2003. Evaluación de híbridos experimentales de maíz del PRM en Centroamérica. Agron. Mesoam. 14(1):21-25.
- 370** Shagarodsky, T., V. Fuentes, O. Barrios, L. Castiñeiras, Z. Fundora, P. Sánchez, L. Fernández, R. Cristóbal, M. García, y C. Giraudy. 2003. Diversidad de especies alimenticias en tres mercados agrícolas de la Habana. Agron. Mesoam. 14(1):27-39.
- 371** Bogantes, A., y R. Agüero. 2003. Dinámica y control de malezas en pejibaye para palmito (*Bactris gasipaes* K.). Agron. Mesoam. 14(1):41-49.
- 372** Boschini, C. 2003. Características físicas y valor nutritivo del ensilaje de morera (*Morus alba*) mezclado con forraje de maíz. Agron. Mesoam. 14(1):51-57.
- 373** Camilo, J.E., F.F. Olivares, y H.A. Jiménez. 2003. Fenología y reproducción de la broca del café (*Hypothenemus hampei* Ferrari) durante el desarrollo del fruto. Agron. Mesoam. 14(1):59-63.
- 374** Herrera, F., R. Agüero, y C. Gamboa. 2003. Efecto de la cantidad de rastrojo de arroz sobre las malezas y el frijol. Agron. Mesoam. 14(1):65-70.
- 375** Herrera, F., y R. Agüero. 2003. Efecto del estado de desecación del rastrojo de arroz en las malezas y el rendimiento del frijol. Agron. Mesoam. 14(1):71-77.
- 376** Fundora, Z., R. López, M. Hernández, I. Ravelo, J. López, y A. Sánchez. 2003. Evaluación agronómica de germoplasma de soya (*Glycine max* L. Merr.) en Cuba. Agron. Mesoam. 14(1):79-84.
- 377** Carrillo, J.C., F. Jiménez, J. Ruiz, G. Díaz, P. Sánchez, C. Perales, y A. Arellanes. 2003. Evaluación de densidades de siembra en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) en invernadero. Agron. Mesoam. 14(1):85-88.
- 378** Vargas, R. 2003. Composición del mercado nacional de alimentos balanceados para tilapia en Costa Rica. Agron. Mesoam. 14(1):89-95.
- 379** Blanco, M., J. Hagggar, P. Moraga, J. Madriz, y G. Pavón, G. 2003. Morfología del café (*Coffea arabica* L.), en lotes comerciales de Nicaragua. Agron. Mesoam. 14(1):97-103.
- 380** Espinosa, A., M.A. López, N. Gómez, E. Betanzos, M. Sierra, B. Coutiño, R. Aveldaño, E. Preciado, y A. Terrón. 2003. Indicadores económicos para la producción y uso de semilla mejorada de maíz de calidad proteínica (QPM) en México. Agron. Mesoam. 14(1):105-116.

- 381** Espinosa, A., M. Sierra, y N. Gómez. 2003. Producción y tecnología de semillas mejoradas de maíz por el INIFAP en el escenario sin la PRONASE. *Agron. Mesoam.* 14(1):117-121.
- 382** Vargas, R. 2003. Evaluación de la reproducción de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) producida en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 14(1):123-127.
- 383** Camargo, I., R. Gordón, y M. Fuentes. 2003. Estabilidad y confiabilidad de los nuevos híbridos de maíz en comparación al testigo regional HB-83, 1998-2000. *Agron. Mesoam.* 14(2):129-134.
- 384** Sierra, M., A. Palafox, O. Canos, S. Uribe, E.N. Becerra, D. Lara, S. Barrón, F. Rodríguez, J. Romero, y A. Sandoval. 2003. Comportamiento de variedades de maíz normal y con alta calidad de proteína para la región Golfo de México. *Agron. Mesoam.* 14(2):135-141.
- 385** Frahm, M., J.C. Rosas, M. Netzahualcoyotl, E. López, J. Acosta, y J. Kelly. 2003. Resistencia a sequía terminal en frijol negro tropical. *Agron. Mesoam.* 14(2):143-150.
- 386** López, E., O.H. Tosquy, B. Villar, E.N. Becerra, y F.J. Ugalde. 2003. Adaptación, resistencia múltiple a enfermedades y tolerancia a suelos ácidos en genotipos de frijol. *Agron. Mesoam.* 14(2):151-155.
- 387** Arroyo, C., y J. Mora. 2003. Relación entre el desarrollo de la hoja guía y el peso del palmito foliar en pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth). *Agron. Mesoam.* 14(2):157-164.
- 388** Arroyo, C., y J. Mora. 2003. Aspectos fenológicos del desarrollo en pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth) para palmito. *Agron. Mesoam.* 14(2):165-176.
- 389** Esqueda, V. 2003. Evaluación de los herbicidas Crosser y Vaquero en el control de malezas herbáceas en pastizales tropicales. *Agron. Mesoam.* 14(2):177-183.
- 390** Boschini, C. 2003. Sustitución de alimento concentrado, con morera fresca (*Morus alba*), en la dieta de vacas lecheras. *Agron. Mesoam.* 14(2):185-192.
- 391** Vargas, R. 2003. Evaluación preliminar del método utilizado en la determinación de la flotabilidad de alimentos piscícolas. *Agron. Mesoam.* 14(2):193-199.
- 392** Vargas, A. 2003. Descripción morfológica y nutricional del fruto de rambután (*Nephelium lappaceum*). *Agron. Mesoam.* 14(2):201-206.
- 393** García, A., G. Dueñas, G. Hernández, G. Herrero, A. Nuviola, N. Méndez, y F. Zapata. 2003. Efecto del encalado en la respuesta vegetal y fijación simbiótica del nitrógeno en frijol común. *Agron. Mesoam.* 14(2):207-214.
- 394** Philipp, D., y W. Gamboa 2003. Observaciones sobre el sistema mucuna-maíz en laderas de Waslala, región atlántica de Nicaragua. *Agron. Mesoam.* 14(2):215-221.
- 395** Espinosa, A., N. Gómez, M. Sierra, E. Betanzos, F. Caballero, B. Coutiño, A. Palafox, F. Rodríguez, A. García, y O. Cano. 2003. Tecnología y producción de semillas de híbridos y variedades sobresalientes de maíz de calidad proteínica (QPM) en México. *Agron. Mesoam.* 14(2):223-228.
- 396** Valverde, R., y M.A. Moreira. 2004. Identificación de virus en el cultivo de camote (*Ipomoea batatas* L.) en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 15(1):01-07.
- 397** Esqueda, V., y E. Rosales. 2004. Evaluación de Bispiribac-sodio en el control de malezas en arroz de temporal. *Agron. Mesoam.* 15(1):09-15.
- 398** Ávila, J., L.M. González, y T. Obiol. 2004. Evaluación de variedades de arroz en la zona oriental de Cuba. *Agron. Mesoam.* 15(1):17-24.
- 399** Linares, L. 2004. Comportamiento de variedades de chile dulce (*Capsicum annuum*) en la región occidental de El Salvador. *Agron. Mesoam.* 15(1):25-29.
- 400** Boschini, C., y J. Elizondo. 2004. Desarrollo productivo y cualitativo de maíz híbrido para ensilaje. *Agron. Mesoam.* 15(1):31-37.

- 401** Mora, E., y A. Bogantes. 2004. Evaluación de híbridos de papaya (*Carica papaya* L.) en Pococí, Limón, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 15(1):39-44.
- 402** Mayek, N., E. López, J. Cumpián, y J. Acosta. 2004. Reacción de germoplasma de frijol a *Macrophomina phaseolina* en condiciones de riego-secano en Veracruz, México. *Agron. Mesoam.* 15(1):45-51.
- 403** Arroyo, C., J. Mora, L. Salazar, y M. Quesada. 2004. Dinámica poblacional de nemátodos fitoparásitos en pejibaye (*Bactris gasipaes* K.) para palmito. *Agron. Mesoam.* 15(1):53-59.
- 404** Arroyo, C., L.F. Arauz, y J. Mora. 2004. Incidencia de enfermedades en pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth) para palmito. *Agron. Mesoam.* 15(1):61-68.
- 405** Carrillo, J.C., y J. Ruiz. 2004. Producción de forraje en sorgo y mijo: variables de crecimiento. *Agron. Mesoam.* 15(1):69-76.
- 406** Elizondo, J. 2004. Consumo de sorgo negro forrajero (*Sorghum almun*) en cabras. *Agron. Mesoam.* 15(1):77-80.
- 407** Mora, E., y A. Bogantes. 2004. Herencia de la concentración de los sólidos solubles entre líneas parentales de papaya (*Carica papaya* L.) y sus híbridos. *Agron. Mesoam.* 15(1):81-84.
- 408** Viera, C.J., y A. Pineda. 2004. Productividad de lindero maderable de *Cedrela odorata*. *Agron. Mesoam.* 15(1):85-92.
- 409** Chacón, A. 2004. Perspectivas actuales de la proteína celular (SCP) en la agricultura y la industria. *Agron. Mesoam.* 15(1):93-106.
- 410** Martínez, L., y R. Bernsten. 2004. Estrategias de mercado para el frijol centroamericano. *Agron. Mesoam.* 15(2):121-130.
- 411** Zamora, M., y R. Bernsten. 2004. Evaluación de mercados para el frijol centroamericano en comunidades étnicas de EE.UU. *Agron. Mesoam.* 15(2):131-143.
- 412** González, R.I., R. Araya, E. Gaitán, y D. Debouck. 2004. Wild common bean in the Central Valley of Costa Rica: ecological distribution and molecular characterization. *Agron. Mesoam.* 15(2):145-153.
- 413** Mendoza, M., L. Latournerie, E. Moreno, G. Castañón, J.C. Carrillo, C. De León, y J.G. García. 2004. Cambios en la calidad de semilla de maíz durante su desarrollo y maduración. *Agron. Mesoam.* 15(2):155-160.
- 414** Rojas, L.A., y G. Camacho. 2004. Piña (*Ananas comosus* L. Merr) sembrada en labranza mínima y labranza convencional en San Carlos, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 15(2):161-172.
- 415** Esqueda, V., y O. Tosquy, O. 2004. Efecto de cihalofop-butilo en el control de malezas gramíneas anuales en arroz de temporal. *Agron. Mesoam.* 15(2):173-178.
- 416** Chacón, A. 2004. Acidez y peso específico de la leche de cabra de un grupo de capicultores de la Meseta Central costarricense. *Agron. Mesoam.* 15(2):179-183.
- 417** Bogantes, A., R. Agüero, y J. Mora. 2004. Palmito de pejibaye (*Bactris gasipaes* K.): distancias de siembra y manejo de malezas. *Agron. Mesoam.* 15(2):185-192.
- 418** Bogantes, A., y E. Mora. 2004. Factibilidad técnica de la utilización de cobertura vegetal en papaya (*Carica papaya*) mediante la aplicación localizada de herbicidas. *Agron. Mesoam.* 15(2):193-199.
- 419** Arroyo, C., R. Mexzón, y J. Mora. 2004. Insectos fitófagos en pejibaye (*Bactris gasipaes* K.) para palmito. *Agron. Mesoam.* 15(2):201-208.
- 420** Elizondo, J. 2004. Calidad y consumo de morera (*Morus alba*), ramio (*Bohemeria nivea* (L.) Gaud) y sorgo negro forrajero (*Sorghum almun*) en cabras. *Agron. Mesoam.* 15(2):209-213.

- 421 Esquivel, P. 2004. Los frutos de las cactáceas y su potencial como materia prima. Agron. Mesoam. 15(2):215-219.
- 422 Rosas, J.C., J. Beaver, S. Beebe, y A. Viana. 2004. Nomenclatura de variedades de frijol común liberadas en Centro América y El Caribe. Agron. Mesoam. 15(2):221-224.
- 423 Chacón, A. 2004. La suavidad de la carne: implicaciones físicas y bioquímicas asociadas al manejo y proceso agroindustrial. Agron. Mesoam. 15(2):225-243.
- 424 Rodríguez, L. 2004. El Proyecto "Campaña educativa para incrementar el consumo de frijoles. Agron. Mesoam. 15(3):245-261.
- 425 Rodríguez, L., y X. Fernández. 2004. Los frijoles (*Phaseolus vulgaris*): su aporte a la dieta del costarricense. Agron. Mesoam. 15(3):263-275.
- 426 Murillo, S., y S. Rodríguez. 2004. Conocimientos, actitudes y prácticas de madres de escolares con respecto a los frijoles. Agron. Mesoam. 15(3):227-289.
- 427 Rodríguez, S., y A. Murillo. 2004. Conocimientos, actitudes y prácticas de escolares con respecto a los frijoles. Agron. Mesoam. 15(3):291-300.
- 428 Rodríguez, S., y A. Murillo. 2004. Frijoles: prácticas factibles para madres de escolares. Agron. Mesoam. 15(3):301-313.
- 429 Paéz, P., y L. Rodríguez. 2004. Plan de comunicación: un buen instrumento para que su Campaña tenga éxito. Agron. Mesoam. 15(3):316-326.
- 430 Rodríguez, L., y S. Rodríguez. 2004. Proceso metodológico para la planificación y ejecución de una Campaña educativa para incrementar el consumo de frijoles. Agron. Mesoam. 15(3):327-341.
- 431 Dumani, M., y E. López. 2004. Monitoreo de los materiales escritos y de los puestos de información de una Campaña educativa para aumentar el consumo de frijoles. Agron. Mesoam. 15(3):343-355.
- 432 Rodríguez, L., y P. Páez. 2004. Incremento del consumo de frijoles en una población urbana por medio de una Campaña educativa. Agron. Mesoam. 15(3):357-363.
- 433 Dumani, M., y P. Páez. 2004. Efectos de una Campaña educativa sobre frijoles en un grupo de mujeres. Agron. Mesoam. 15(3):365-378.
- 434 Rodríguez, I. 2004. Efectos de una Campaña educativa sobre frijoles en escolares. Agron. Mesoam. 15(3):379-392.
- 435 Ugalde, F.J., E. López, y O.H. Tosquy. 2005. Validación de genotipos de frijol negro en la zona central del estado de Veracruz, México. Agron. Mesoam. 16(1):1-5.
- 436 Tosquy, O.H., A. Palafox, M. Sierra, A. Zambada, R. Martínez, y G. Granados. 2005. Comportamiento agronómico de híbridos de maíz en dos municipios de Veracruz, México. Agron. Mesoam. 16(1):7-12.
- 437 Sierra, M., A. Palafox, A. Espinosa, F. Caballero, F. Rodríguez, S. Barrón, y R. Valdivia. 2005. Adaptabilidad de híbridos triples de maíz y de sus progenitores para la región tropical del sureste de México. Agron. Mesoam. 16(1):13-18.
- 438 Sahagún, J., J.E. Rodríguez, y A. Peña. 2005. Desarrollo y predicción de sintéticos de cruas dobles de maíz. Agron. Mesoam. 16(1):19-28.
- 439 Boschini, C., y J. Elizondo. 2005. Determinación de la calidad y la producción de sorgo negro forrajero (*Sorghum almum*) en edades para ensilar. Agron. Mesoam. 16(1):29-36.
- 440 Araya, M., y C. Boschini. 2005. Producción de forraje y calidad nutricional de variedades de *Pennisetum purpureum* en la Meseta Central de Costa Rica. Agron. Mesoam. 16(1):37-43.

- 441** Esqueda, V. 2005. Efecto de herbicidas sobre plantas y semillas de *Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) W. Clayton, en caña de azúcar. Agron. Mesoam. 16(1):45-50.
- 442** Ortega, Y., y R. Agüero. 2005. Efecto de la cobertura de rastrojos en la germinación del arroz (*Oryza sativa* L.) y principales malezas asociadas. Agron. Mesoam. 16(1):51-61.
- 443** Ortega, Y., y R. Agüero. 2005. Efecto de dos sistemas de labranza sobre poblaciones de arroz rojo (*Oryza sativa* L.) en un agroecosistema arrocero inundado. Agron. Mesoam. 16(1):63-75.
- 444** Gómez, R. 2005. Efecto del control de malezas con paraquat y glifosato sobre la erosión y pérdida de nutrimentos del suelo en cafeto. Agron. Mesoam. 16(1):77-87.
- 445** Mora, E., y A. Bogantes. 2005. Estudio de una mutación en papaya (*Carica papaya* L.) que produce letalidad de plantas femeninas. Agron. Mesoam. 16(1):89-94.
- 446** Gómez, L.A., A. Martínez, T. Sánchez, y G. Dueñas. 2005. Evaluación de la tolerancia al déficit de fósforo en caupí (*Vigna unguiculata* L. Walp) en Cuba. II. Cultivo en suelo. Agron. Mesoam. 16(1):95-103.
- 447** Camargo, I., L. Martínez, E. Batista, P. Him, E. Quirós, y B. Name. 2005. Evaluación de cultivares de arroz (*Oryza sativa* L.) bajo condiciones de secano y riego. Panamá. 2002 - 2003. Agron. Mesoam. 16(2):117-125.
- 448** Vergara, N., S. Rodríguez, y H. Córdova. 2005. Evaluación de líneas tropicales de maíz (*Zea mays*) como fuente de alelos favorables para mejorar híbridos simples élites. Agron. Mesoam. 16(2):127-136.
- 449** Vergara, N., S. Rodríguez, y H. Córdova. 2005. Aptitud combinatoria general y específica de líneas de maíz (*Zea mays*) tropical y subtropical. Agron. Mesoam. 16(2): 137-143.
- 450** Preciado, R.E., A.D. Terrón, N.O. Gómez, y E.I. Robledo. 2005. Componentes genéticos en poblaciones heteróticamente contrastantes de maíz de origen tropical y subtropical. Agron. Mesoam. 16(2):145-151.
- 451** Ruiz, J., y J.C. Carrillo. 2005. Selección de cultivares forrajeros de sorgo (*Sorghum bicolor*) y mijo (*Pennisetum americanum*) por índices de eficiencia de producción y calidad. Agron. Mesoam. 16(2):153-160.
- 452** García, A., G. Hernández, A. Nuviola, G. Herrero, N. Méndez, y J. Jacques. 2005. Fuentes fosfóricas de diferente solubilidad para frijol común evaluadas por método isotópico. Agron. Mesoam. 16(2):161-170.
- 453** Quesada, G., y C. Méndez. 2005. Evaluación de sustratos para almácigos de hortalizas. Agron. Mesoam. 16(2):171-183.
- 454** Esqueda, V., O.H. Tosquy, y E. Rosales. 2005. Efectividad de la mezcla picloram y fluroxipir en el control de malezas perennes de pastizales tropicales. Agron. Mesoam. 16(2):185-190.
- 455** Boschini, C., y J. Elizondo. 2005. Caracterización energética y proteica de materias primas de origen animal empleadas en la formulación de alimentos balanceados para vacas lecheras. Agron. Mesoam. 16(2):191-198.
- 456** Chacón, A. 2005. Efecto de la maduración, cocción y congelamiento sobre la suavidad, rendimiento y carga microbiana del corte de solomo (outside). Agron. Mesoam. 16(2):199-213.
- 457** Vargas, C.F. 2005. Valoración nutricional y degradabilidad ruminal de genotipos de sorgo forrajero (*Sorghum* sp.). Agron. Mesoam. 16(2):215-223.
- 458** Blanco, M., V. Aguilar, J.R. García, y C.H. Baldioceda. 2005. Efecto de las densidades de siembra en el rendimiento de yuca (*Manihot esculentum* Crantz) vr Valencia. Agron. Mesoam. 16(2):225-230.

- 459 Elizondo, J. 2005. El fósforo en los sistemas ganaderos de leche. *Agron. Mesoam.* 16(2):231-238.
- 460 Chacón, A. 2005. Aspectos nutricionales de la leche de cabra y sus variaciones en el proceso agroindustrial. *Agron. Mesoam.* 16(2):239-252.
- 461 García, R.F., J.L. Jasso, R. Morones, J.R. Kawas, y J. Salinas. 2006. Adición de altos niveles de biotina en dietas para cerdas púberes y gestantes. *Agron. Mesoam.* 17(1):1-5.
- 462 Montañez, O.D., R. Barcena, S. González, M.E. Ortega, M.A. Cobos, y J.H. Avellaneda. 2006. Evaluación de la capacidad amortiguadora de ingredientes utilizados en la formulación de dietas para rumiantes. *Agron. Mesoam.* 17(1):7-10.
- 463 Castaneda, J.W., S.C. Mason, Q. Argueta, R. Ventura, M. Hernández, y R. Clará. 2006. Eficiencia del uso de nitrógeno en sorgo sensible al fotoperíodo en asocio con maíz en El Salvador. *Agron. Mesoam.* 17(1):11-17.
- 464 Mendoza, M., E. Andrio, A. López, R. Rodríguez, L. Latournerie, y S.A. Rodríguez. 2006. Tasa de infección de la pudrición del tallo en maíz causada por *Fusarium moniliforme*. *Agron. Mesoam.* 17(1):19-24.
- 465 Bogantes, A., R. Agüero, y R. Mexzón. 2006. Distancias de siembra y combate de malezas en peñibaye (*Bactris gasipaes* K.) para palmito: efecto en el suelo y artrópodos. *Agron. Mesoam.* 17(1):25-33.
- 466 Brenes, S., R. Agüero, y A.M. Rodríguez. 2006. Distribución espacial y densidad de poblaciones de arroz rojo (*Oryza sativa*) en dos sistemas de labranza. *Agron. Mesoam.* 17(1):35-39.
- 467 Guzmán, R.F., y F.J. Morales. 2006. Identificación de virus que afectan el Loroco (*Fernaldia pandurata*) en el valle de Zapotitán, El Salvador. *Agron. Mesoam.* 17(1):41-45.
- 468 Tosquy, O.H., V. Esqueda, y A. Durán. 2006. Sistemas de siembra para soya de invierno en Veracruz, México. *Agron. Mesoam.* 17(1):47-53.
- 469 Chacón, A. 2006. Comparación de la titulación de la acidez de leche caprina y bovina con hidróxido de sodio y cal común saturada. *Agron. Mesoam.* 17(1):55-61.
- 470 Monge, J., y R. Agüero. 2006. Crecimiento inicial del duraznillo (*Prunus annularis*) en tres sistemas agroforestales. *Agron. Mesoam.* 17(1):63-68.
- 471 Elizondo, J. 2006. El nitrógeno en los sistemas ganaderos de leche. *Agron. Mesoam.* 17(1):69-77.
- 472 Vargas, C.F. 2006. Famacha®, control de Haemonchosis en caprinos. *Agron. Mesoam.* 17(1):79-88.
- 473 Boschini, C. 2007. Nutrientes digeribles, energía neta y fracciones proteicas de la morera (*Morus alba*) aprovechables en vacas lecheras. *Agron. Mesoam.* 17(2):141-150.
- 474 Zumbado, W., P. Esquivel, y E. Wong. 2006. Selección de una levadura para la producción de biomasa: crecimiento en suero de queso. *Agron. Mesoam.* 17(2):151-160.
- 475 García, R., J. Velásquez, R. Morones, J. Ramsy, y J. Salinas. 2006. Metabolitos en suero sanguíneo de cerdos alimentados con dietas suplementadas con Cromo-L-metionina. *Agron. Mesoam.* 17(2):161-165.
- 476 Quirós, R., y C. Ramírez. 2006. Efecto de rastrojos en el nitrógeno de biomasa microbiana en un agroecosistema arrocero inundado. *Agron. Mesoam.* 17(2):167-178.
- 477 Quirós, R., y C. Ramírez. 2006. Evaluación de la fertilización nitrogenada en arroz inundado. *Agron. Mesoam.* 17(2):179-188.
- 478 Gordón, R., I. Camargo, J. Franco, y A. González. 2006. Evaluación de la adaptabilidad y estabilidad de 14 híbridos de maíz, Azuero, Panamá. *Agron. Mesoam.* 17(2):189-199.

- 479** Palafox, A., O.H. Tosquy, M. Sierra, A. Zambada, y H. Córdova. 2006. Híbridos trilineales de maíz comunes y de alta calidad de proteína para Veracruz, México. *Agron. Mesoam.* 17(2):201-206.
- 480** Chacón, A., C.F. Vargas, y M. Jiménez. 2006. Incidencia en el conteo de células somáticas de un sellador de barrera (yodo-providona 0,26) y un sellador convencional (yoduro 0,44). *Agron. Mesoam.* 17(2):207-212.
- 481** Acosta, L.A., y R. Agüero. 2006. Malezas acuáticas como componentes del ecosistema. *Agron. Mesoam.* 17(2):213-219.
- 482** Azofeifa, A. 2006. Uso de marcadores moleculares en plantas; aplicaciones en frutales del trópico. *Agron. Mesoam.* 17(2):221-242.
- 483** Chacón, A. 2006. Tecnologías de membranas en la agroindustria láctea. *Agron. Mesoam.* 17(2):243-264.
- 484** Chacón, A. 2006. Perspectivas agroindustriales actuales de los oligofructosacáridos (FOS). *Agron. Mesoam.* 17(2):265-286.
- 485** Hocdé, H. 2006. Fitomejoramiento participativo de cultivos alimenticios en Centro América: panorama, resultados y retos. Un punto de vista externo. *Agron. Mesoam.* 17(3):291-308.
- 486** Trouche, G., L. Narváez, Z. Chow, y J. Corrales. 2006. Fitomejoramiento participativo del arroz de secano en Nicaragua: metodologías, resultados y lecciones aprendidas. *Agron. Mesoam.* 17(3):309-325.
- 487** Almekinders, C., J. Molina, R. Herrera, S.L. Merlo, J.M. González, y J. García. 2006. Experiencias y aprendizajes del desarrollo de variedades de frijol de manera participativa en el norte de Nicaragua. *Agron. Mesoam.* 17(3):327-336.
- 488** Ortiz, R., H. Ríos, S. Miranda, M. Ponce, E. Quintero, y O. Chaveco. 2006. Avances del mejoramiento genético participativo del frijol en Cuba. *Agron. Mesoam.* 17(3):337-346.
- 489** Araya, R., y J.C. Hernández. 2006. Estudio sobre la adopción de variedades mejoradas de frijol en las principales zonas productoras de frijol de la Región Brunca de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 17(3):347-355.
- 490** Hernández, J.C., y F.I. Elizondo. 2006. Estudio sobre la adopción de variedades mejoradas de frijol en las principales zonas productoras de frijol de la Región Brunca de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 17(3):357-367.
- 491** Miranda, S., J.C. Rosas, L. Aranda, R. Ortiz, M. Ponce, y H. Ríos. 2006. Análisis molecular de la diversidad genética de frijol común manejada por campesinos en Cuba. *Agron. Mesoam.* 17(3):369-382.
- 492** Rosas, J.C., O. Gallardo, y J. Jiménez. 2006. Mejoramiento de maíces criollos de Honduras mediante la aplicación de metodologías de fitomejoramiento participativo. *Agron. Mesoam.* 17(3):383-392.
- 493** Toledo, A., J. Arcanjo, C. Torres, L. Lourenço, y F. Rocha. 2006. Mejoramiento participativo en maíz: su contribución en el empoderamiento comunitario en el municipio de Muqui, Brasil. *Agron. Mesoam.* 17(3):393-405.
- 494** Trouche, G., H. Hocdé, S. Aguirre, F. Martínez, y N. Gutiérrez. 2006. Dinámicas campesinas y fitomejoramiento participativo: el caso de los sorgos blancos en la región norte de Nicaragua. *Agron. Mesoam.* 17(3):407-425.
- 495** Esqueda, V.A., y O.H. Tosquy. 2007. Efectividad de métodos de control de malezas en la producción de forraje del pasto Pangola (*Digitaria decumbens* Stent.). *Agron. Mesoam.* 18(1):1-7.

- 496** Avellaneda, J.H., S. González, J. Pinos, A. Hernández, O. Montañez, y J. Ayala. 2007. Enzimas fibrolíticas exógenas en la digestibilidad *in vitro* de cinco ecotipos de *Brachiaria*. Agron. Mesoam. 18(1):11-17.
- 497** Vargas, CF., y C. Boschini. 2007. Suplementación con harina de banano sobre la ganancia de peso en novillas Jersey. Agron. Mesoam. 18(1):19-25.
- 498** Vargas, P., M.L. Pineda, y A. Chacón. 2007. Lácteos bovinos y percepción de la leche caprina entre estudiantes de la Universidad de Costa Rica. Agron. Mesoam. 18(1):27-36.
- 499** Chacón, A. 2007. Efecto de la inyección de CaCl₂ sobre la suavidad del corte de solomo (Outside). Agron. Mesoam. 18(1):37-54.
- 500** Wingching, R., y A. Rojas. 2007. Dinámica fermentativa y fraccionamiento proteico durante el ensilaje de maní forrajero (CIAT 17434). Agron. Mesoam. 18(1):55-63.
- 501** Alvarenga, S., A. Abdelnour, y V. Villalobos. 2007. Conservación *in vitro* de chayote (*Sechium edule*). Agron. Mesoam. 18(1):65-73.
- 502** Quintanilla, K.M. 2007. Establecimiento *in vitro* de loroco (*Fernaldia pandurata* Woodson). Agron. Mesoam. 18(1):75-84.
- 503** Rosales, F.U., y L.G. Molina. 2007. Diversidad genética de las poblaciones de ajo (*Allium sativum* L.) cultivadas en Guatemala, definida por marcadores de ADN. Agron. Mesoam. 18(1):75-92.
- 504** Sierra, M., A. Palafox, E.N. Becerra, H. Córdova, A. Espinosa, y F.A. Rodríguez. 2007. Comportamiento de híbridos de maíz con alta calidad de proteína, por su buen rendimiento y tolerancia al "Achaparramiento". Agron. Mesoam. 18(1):93-101.
- 505** Zeledón, M., R. Barboza, y M. Cruz. 2007. Efecto del beneficiado de mezclas de variedades de arroz sobre variables de rendimiento molinero. Agron. Mesoam. 18(1):103-111.
- 506** Villarreal, J., B. Name, J. Smyth, y E. Quirós. 2007. Dosis óptima para la fertilización nitrogenada del arroz, en la Región Central de Panamá. Agron. Mesoam. 18(1):115-127.
- 507** Arroyo, C., A. Bogantes, y J. Mora. 2007. La deshoja en el manejo de la "Bacteriosis" del palmito de pejibaye (*Bactris gasipaes*). Agron. Mesoam. 18(1):129-138.
- 508** Torres, B.L., A. Espinosa, M. Mendoza, J.L. Rodríguez, M.B. Irizar, y J.S. Castellanos. 2007. Efecto de brasinoesteroides en híbridos de maíz androestériles y fértiles. Agron. Mesoam. 18(2):155-162.
- 509** Gutiérrez, G., J. Virgen, y J.L. Arellano. 2007. Germinación y crecimiento inicial de semillas de maíz con envejecimiento natural. Agron. Mesoam. 18(2):163-170.
- 510** Peiretti, D.A., M.C. Nazar, C.A. Biasutti, y L.M. Giorda. 2007. Susceptibilidad a *Fusarium verticillioides* (Sacc.) Nirenberg en la población de maíz MPB-FCA 856. Agron. Mesoam. 18(2):171-176.
- 511** Mendoza, M., N. Moran, E. Andrio, A. López, S.A. Rodríguez, y G. Castañón. 2007. Efecto del nitrógeno y la densidad de población en el contenido de lisina en la semilla de maíz en México. Agron. Mesoam. 18(2):177-183.
- 512** García, L., O. Téllez, y S.C. Mason. 2007. Efecto del nitrógeno en sorgo, en Nicaragua. Agron. Mesoam. 18(2):185-196.
- 513** La O, M., A. Arencibia, R. López, R. Acevedo, O. León, y E. Rodríguez. 2007. Proteínas relacionadas con la defensa en la interacción *Sporisorium scitamineum* - caña de azúcar. Agron. Mesoam. 18(2):197-203.
- 514** Chaimsohn, F.P., J. Mora, y E. Villalobos. 2007. Densidades de siembra, arreglos espaciales y fertilización en pejibaye (*Bactris gasipaes* cv 'Diamantes-10') para palmito. Agron. Mesoam. 18(2): 205-220.

- 515 Rojas, W.N., A. Chacón, y M.L. Pineda. 2007. Características del yogurt batido de fresa derivadas de diferentes proporciones de leche de vaca y cabra. *Agron. Mesoam.* 18(2):221-237.
- 516 Brenes, S., y R. Agüero. 2007. Levantamiento taxonómico de arvenses y descripción de su manejo actual, en cuatro fincas productoras de piña. *Agron. Mesoam.* 18(2): 239-246.
- 517 Pereira, M., F. Hernández, y E. Wong. 2007. Penetración de *Vibrio mimicus* a través de la cáscara del huevo de tortuga lora (*Lepidochelys olivacea*). *Agron. Mesoam.* 18(2):247-254.
- 518 Elizondo, J.A. 2007. Producción y calidad de la biomasa de morera (*Morus alba*) fertilizada con diferentes abonos. *Agron. Mesoam.* 18(2):255-261.
- 519 Tucuch, F.M., R. Ku Naal; J.D. Estrada, y A. Palacios. 2007. Caracterización de la producción de maíz en el Centro Norte de Campeche, México. *Agron. Mesoam.* 18(2):263-270.
- 520 Elizondo, J.A. 2007. Alimentación y manejo del calostro en el ganado de leche. *Agron. Mesoam.* 18(2):271-281.
- 521 Awale, H., E. Falconí, J.C. Villatoro, y J. Kelly. 2008. Caracterización de aislamientos de *Colletotrichum lindemuthianum* de Ecuador y Guatemala para identificar genes de resistencia. *Agron. Mesoam.* 19(1):1-6.
- 522 Ernest, E., E. Falconí, E. Peralta, y J. Kelly. 2008. Encuesta a productores para orientar el fitomejoramiento de frijol en Ecuador. *Agron. Mesoam.* 19(1):7-18.
- 523 Barrantes, W., y C. Araya. 2008. Reacción de variedades de frijol a la inoculación del nematodo *Aphelenchoides besseyi*, agente causal de la falsa mancha angular. *Agron. Mesoam.* 19(1):19-26.
- 524 Avendaño, C.H., J.D. Molina, C. Trejo, C. López, y J. Cadena. 2008. Respuesta a altos niveles de estrés hídrico en maíz. *Agron. Mesoam.* 19(1):27-37.
- 525 Palafox, A., M. Sierra, A. Espinosa, F. Rodríguez, y E.N. Becerra. 2008. Tolerancia a infestación por gorgojos (*Sitophilus* spp.) en genotipos de maíz comunes y de alta calidad proteínica. *Agron. Mesoam.* 19(1):39-46.
- 526 Calderón, V.R., M. Hernández, S.C. Mason, y L.W. Rooney. 2008. Influencia del nitrógeno en la calidad del grano de sorgo en El Salvador. *Agron. Mesoam.* 19(1):47-56.
- 527 Chaimsohn, F.P., J. Mora, y E. Villalobos. 2008. Efectos de la densidad de siembra y fertilización sobre la bacteriosis del palmito de pejibaye (*Bactris gasipaes* K.). *Agron. Mesoam.* 19(1):57-68.
- 528 Gómez, R., F. Herrera, y M. Hernández. 2008. Control químico de la navajuela (*Scleria melaleuca* Rchb.f.ex.Schltdk.Cham.) en diferentes estados de desarrollo. *Agron. Mesoam.* 19(1):69-79.
- 529 Vences, C., y L.M. Vázquez. 2008. Inoculación *in vitro* de la roya blanca (*Puccinia horiana* Hennings) en crisantemo (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev). *Agron. Mesoam.* 19(1):81-85.
- 530 Hernández, A., A. Gatica, y S. Alvarenga. 2008. Vaso fermentador de bajo costo para la micropropagación masiva de jengibre. *Agron. Mesoam.* 19(1):87-92.
- 531 Esqueda, V.A. 2008. efecto del aceite mineral Agratex-HE en el control de malezas en caña de azúcar. *Agron. Mesoam.* 19(1):93-98.
- 532 Wingching, R. 2008. Residualidad de sustancias xenobióticas en el suelo empleadas en la producción pecuaria. *Agron. Mesoam.* 19(1):99-114.
- 533 Elizondo, J.A. 2008. Requerimientos nutricionales de cabras lecheras. I. Energía metabolizable. *Agron. Mesoam.* 19(1):115-122.
- 534 Elizondo, J.A.. 2008. Requerimientos nutricionales de cabras lecheras. II. Proteína metabolizable. *Agron. Mesoam.* 19(1):123-130.

- 535** Wong, E. 2008. Metodología para realizar estudios de evidencia microbiológica en plantas procesadoras de alimentos. *Agron. Mesoam.* 19(1):131-137.
- 536** Mora, J., C. Arroyo, R. Mexzón, y A. Bogantes. 2008. Diseminación de la "bacteriosis del palmito" de pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth). *Agron. Mesoam.* 19(2):155-156.
- 537** Celis, R., C.B. Peña, C. Trejo, J.R. Aguirre, L. Córdova, y A. Carballo. 2008. Consumo de reservas de la semilla de frijol para la emergencia y desarrollo inicial en diferentes profundidades de siembra. *Agron. Mesoam.* 19(2):167-177.
- 538** Celis, R., C.B. Peña, M. Luna, J.R. Aguirre, A. Carballo, y C. Trejo. 2008. Variabilidad morfológica seminal y del vigor inicial de germoplasma mejorado de frijol. *Agron. Mesoam.* 19(2):179-193.
- 539** Brenes, S., R. Agüero, y L. Hofmann. 2008. Control de sainillo (*Dieffenbachia oerstedii* Schott) en banano. *Agron. Mesoam.* 19(2):195-208.
- 540** Villalobos, V., M.I. González, A. Durán, y D. Mora. 2008. Efecto de la técnica de acodo en *Dracaena marginata*, sobre la calidad de las raíces. *Agron. Mesoam.* 19(2):209-219.
- 541** Sandoval, L.A. Bueso, y M. Vélez. 2008. Predicción nutricional para pastos tropicales por espectroscopía de reflectancia en el infrarrojo cercano. *Agron. Mesoam.* 19(2):221-225.
- 542** Vargas, C.F. 2008. Comparación de ganancias de peso en bovinos Reyna-Jersey y Jersey, durante la etapa de desarrollo. *Agron. Mesoam.* 19(2):227-232.
- 543** Vargas, C.F. 2008. Comparación productiva de forraje verde hidropónico de maíz, arroz y sorgo negro forrajero. *Agron. Mesoam.* 19(2):233-240.
- 544** Chacón, A., Y. Araya, y M.E. Gamboa. 2008. Percepciones y hábitos de consumo de la leche de cabra y sus derivados en los costarricenses. *Agron. Mesoam.* 19(2):241-250.
- 545** Corea, E.E., J.F. Alvarado, y L. Leyton. 2008. Efecto del cambio en la condición corporal, raza y número de pariciones en el desempeño reproductivo de vacas lecheras. *Agron. Mesoam.* 19(2):251-259.
- 546** Pereira, M., y E. Wong. 2008. Sobrevivencia de *Vibrio mimicus* en la clara y en la yema del huevo de tortuga lora (*Lepidochelys olivacea*). *Agron. Mesoam.* 19(2):261-266.
- 547** Wong, E. 2008. Robustez del recuento total aerobio al modificar la etapa de diluciones decimales. *Agron. Mesoam.* 19(2):267-270.
- 548** Solís, M., M.I. González, D. Mora, y A. Durán. 2008. Radicchio (*Cichorium intybus*) para exportación: evaluación de variedades, tamaños de plántulas para trasplante y cobertura plástica sobre el suelo. *Agron. Mesoam.* 19(2):271-278.
- 549** Morales, F. 2008. Costos de industrialización y venta de miel de abeja: el caso de una microempresa en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 19(2):279-284.
- 550** Agüero, R., S. Brenes, y A.M. Rodríguez. 2008. Alternativas para control químico de conde (*Syngonium podophyllum* Schott) en banano (*Musa* AAA). *Agron. Mesoam.* 19(2):285-289.
- 551** Royo, A., y M.L. López. 2008. Biología de *Oxalis latifolia*: revisión acerca de su origen, ciclo anual, características biológicas más notables y formas taxonómicas. *Agron. Mesoam.* 19(2):291-301.
- 552** Elizondo, J.A. 2008. Requerimientos nutricionales de cabras lecheras. III. Minerales y vitaminas. *Agron. Mesoam.* 19(2):303-308.
- 553** González, M.I. 2008. Potencia de prueba: la gran ausente en muchos trabajos científicos. *Agron. Mesoam.* 19(2):309-313.
- 554** Gutiérrez, G., E. García, J.L. Arellano, J. Virgen, y G. Ramírez. 2009. Comparación molecular de la identidad genética de genotipos de maíz de diferente edad. *Agron. Mesoam.* 20(1):1-9.

- 555** Sánchez, M.A., C. Sánchez, C. Villanueva, I. Gil, M.C. Jiménez, e I. Sánchez. 2009. Multiplicación *in vitro* vía organogénesis en calabaza. *Agron. Mesoam.* 20(1):11-22.
- 556** Bolaños, A., A. Cabrera, y R. Recio. 2009. Análisis FISH en *Pisum sativum* y *P. fulvum* con secuencia telomérica de *Arabidopsis* y ribosómica de soya. *Agron. Mesoam.* 20(1):23-30.
- 557** Orona, F., V. Pecina, M.A. Cadena, M.A. Rocha, M.D. Tucuch, e I.H. Almeyda. 2009. Marcadores moleculares asociados con resistencia a la enfermedad punta morada en papa. *Agron. Mesoam.* 20(1):31-39.
- 558** Marín, I., y S. Negaresh. 2009. Presencia de genes (WRKY) asociados a la respuesta al estrés biótico en cacao de Nicaragua. *Agron. Mesoam.* 20(1):41-46.
- 559** Chacón, A., e Y. Reyes. 2009. Efecto del empaque sobre la textura y el color del camote (*Ipomoea batatas* L.) durante el proceso de "curado". *Agron. Mesoam.* 20(1):47-57.
- 560** Fernández, M., J.A. Rangel, J.M. Juárez, R. Bujanos, S. Montes, y M. Mendoza. 2009. Oleorresina de jícama para controlar *Acanthoscelides obtectus* Say (Coleóptera: Bruchidae) en semilla de frijol. *Agron. Mesoam.* 20(1):59-69.
- 561** Esqueda, V.A., E. Rosales, y O.H. Tosquy. 2009. Efectividad de aminopyralid + 2,4-D sobre cuatro especies de malezas en pastizales tropicales. *Agron. Mesoam.* 20(1):71-79.
- 562** Pinto, R., D. Hernández, L.A. Avilés, C.A. Sandoval, M. Cobos, y H. Gómez. 2009. Taninos y fenoles en la fermentación *in vitro* de leñosas forrajeras tropicales. *Agron. Mesoam.* 20(1):81-89.
- 563** Boschini, C., A. Chacón, y J. Araya. 2009. Población de lombrices (*Oligochaeta:Annelida*) en una finca de bovinos lecheros de la Meseta Central costarricense. *Agron. Mesoam.* 20(1):91-99.
- 564** Hidalgo, S.G., W.A. Cifuentes, H.H. Ruano, y L.E. Cano. Caracterización de trece genotipos de rosa de jamaica *Hibiscus sabdariffa* en Guatemala. *Agron. Mesoam.* 20(1):101-109.
- 565** Esqueda, V.A., y O.H. Tosquy. 2009. Alternativas al propanil para controlar *Echinochloa colona* (L.) Link en arroz de temporal. *Agron. Mesoam.* 20(1):111-119.
- 566** Vargas, A. 2009. Síntomas asociados con altas concentraciones de boro en rambután (*Nephelium lappaceum*). *Agron. Mesoam.* 20(1): 121-126.
- 567** WingChing, R., J. Monge, y R. Pérez. 2009. Roedores pequeños en un sistema de producción de ganado lechero. *Agron. Mesoam.* 20(1):127-133.
- 568** Sánchez-Chiang, N., y V. Jiménez. 2009. Técnicas moleculares para la detección de variantes somaclonales. *Agron. Mesoam.* 20(1):135-151.
- 569** Azofeifa, A. 2009. Problemas de oxidación y oscurecimiento de explantes cultivados *in vitro*. *Agron. Mesoam.* 20(1):153-175.
- 570** Chaimsohn, F.P., R. De La Asunción, J. Mora-Urpí, y E. Villalobos. 2009. Calidad del palmito en función de la fertilización y del acondicionamiento poscosecha. *Agron. Mesoam.* 20(2):195-209.
- 571** Espinosa, A., M. Tadeo, M. Sierra, A. Turrent, R. Valdivia, y B. Zamudio. 2009. Rendimiento de híbridos de maíz bajo diferentes combinaciones de semilla androesteril y fértil en México. *Agron. Mesoam.* 20(2):211-216.
- 572** Medina, J., V.H. Volke, A. Galvis, J. González, M.J. Santiago, y J.I. Cortés. 2009. Propiedades químicas de un Luvisol después de la conversión del bosque a la agricultura en Campeche, México. *Agron. Mesoam.* 20(2):217-235.
- 573** Chaves, N., R. Araya, y D. Debouck. 2009. Flujo de genes entre frijol común y silvestre en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 20(2):237-244.

- 574** Ponciano, K.M., J.C. Villatoro, y L.G. Molina. 2009. Caracterización preliminar con microsátélites de la colección guatemalteca de frijol común trepador. *Agron. Mesoam.* 20(2):245-254.
- 575** Gutiérrez, M.V., N. Chaves, J.C. Hernández, R. Araya, y D. Ureña. 2009. Ambientes protegidos para el almacenamiento temporal y el secado de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el campo. *Agron. Mesoam.* 20(2):255-262.
- 576** Gómez, M.A., J.I. Lacayo, y M.C. Rosales. 2009. Hojas de chan (*Hyptis suaveolens*) para el control de *Sitophilus zeamais* y *Zabrotes subfasciatus*. *Agron. Mesoam.* 20(2):263-273.
- 577** Pineda, M.L., A. Chacón, y G. Cordero. 2009. Efecto de las condiciones de secado sobre la cinética de deshidratación de la morera (*Morus alba*). *Agron. Mesoam.* 20(2):275-283.
- 578** Boschini, C., y C.F. Vargas. 2009. Rendimiento y calidad de la morera (*Morus alba*) fertilizada con nitrógeno, fósforo y potasio. *Agron. Mesoam.* 20(2):285-296.
- 579** Chacón, A., y M.L. Pineda. 2009. Características químicas, físicas y sensoriales de un queso de cabra adaptado del tipo "Crottin de Chavignol". *Agron. Mesoam.* 20(2):297-309.
- 580** Saalau, E., W. Barrantes, C.L. Loría, A. Brenes, y L. Gómez. 2009. Identificación mediante PCR del sexo de la papaya (*Carica papaya* L.) híbrido "Pococí". *Agron. Mesoam.* 20(2):311-317.
- 581** Flores, D.M., V. Jiménez, y R. Chacón. 2009. Cultivo de tejidos en *Ficus carica* con miniestacas. *Agron. Mesoam.* 20(2):319-325.
- 582** Loría, C.L., y F. Herrera. 2009. Respuesta de 14 cultivares de melón (*Cucumis melo* L.) al cletodim. *Agron. Mesoam.* 20(2):327-338.
- 583** Morera, R., y H. Blanco. 2009. Micoorganismos asociados a frutos embolsados de guayaba taiwanesa variedad Tai Kuo. *Agron. Mesoam.* 20(2):339-349.
- 584** Chávez, C., F. Solórzano, y M. Araya. 2009. Relación entre nematodos y la productividad del banano (*Musa AAA*) en Ecuador. *Agron. Mesoam.* 20(2):351-360.
- 585** Chávez, C., y M. Araya. 2009. Correlación entre las características del suelo y los nematodos de las raíces del banano (*Musa AAA*) en Ecuador. *Agron. Mesoam.* 20(2):361-369.
- 586** Wingching, R., G. Cabalceta, y A. Alvarado. 2009. Impacto del pastoreo con ganado Holstein y Jersey sobre la densidad aparente de un andisol. *Agron. Mesoam.* 20(2):371-379.
- 587** Herrera, L.R., C.F. Vargas, C. Boschini, y A. Chacón. 2009. Variación bromatológica de la leche de cabras Lamancha alimentadas con diferentes forrajes. *Agron. Mesoam.* 20(2):381-390.
- 588** Vargas, C.F. 2009. Consumo y calidad del forraje *Trypsacum laxum* de un año de edad en cabras. *Agron. Mesoam.* 20(2):391-398.
- 589** Chacón, P.A., y C.F. Vargas. 2009. Digestibilidad y calidad del *Pennisetum purpureum* cv. king grass a tres edades de rebrote. *Agron. Mesoam.* 20(2):399-408.
- 590** Vences, C., L.M. Vázquez, y O.A. Hernández. 2009. Regeneración *in vitro* de once cultivares de crisantemo (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev) a partir de meristemas apicales. *Agron. Mesoam.* 20(2):409-415.
- 591** Hofman, L.M. 2009. La sarna plateada (*Helminthosporium solani* (Dur. & Mont.), una enfermedad de creciente importancia en papa. *Agron. Mesoam.* 20(2):417-431.
- 592** Alcalá, L., F. Zavala, N. Montes, S. Castro, O. Alvarado, y G.E. Salinas. 2010. Introgresión del tamaño de la gluma y la cobertura del grano en poblaciones de sorgo. *Agron. Mesoam.* 21(1):1-10.
- 593** Gordón, R., J. Franco, e I. Camargo. 2010. Adaptabilidad y estabilidad de 20 variedades de maíz, Panamá. *Agron. Mesoam.* 21(1):11-20.

- 594** Sierra, M., A. Palafox, G. Vázquez, F. Rodríguez, y A. Espinosa. 2010. Caracterización agronómica, calidad industrial y nutricional de maíz para el trópico mexicano. *Agron. Mesoam.* 21(1):21-29.
- 595** Tadeo, M., A. Espinosa, R. Valdivia, N. Gómez, M. Sierra, y B. Zamudio. 2010. Vigor de las semillas y productividad de variedades de maíz. *Agron. Mesoam.* 21(1):31-38.
- 596** Castillo, J.B., J.A. Caamal, J.M. Jiménez, F. Bautista, M.J. Amaya, y R. Rodríguez. 2010. Evaluación de tres leguminosas como coberturas asociadas con maíz en el trópico subhúmedo. *Agron. Mesoam.* 21(1):39-50.
- 597** Guachambala, M.S., y J.C. Rosas. 2010. Caracterización molecular de accesiones cultivadas y silvestres de frijol común de Honduras. *Agron. Mesoam.* 21(1):51-61.
- 598** Tosquy, O.H., V.A. Esqueda, y G. Ascencio. 2010. Densidad y distancia de siembra en dos variedades de soya de temporal en Veracruz, México. *Agron. Mesoam.* 21(1):63-72.
- 599** Vargas, M.P., y A. Abdelnour. 2010. Cultivo *in vitro* de *Geophila macropoda* (Ruiz & Pav. DC) a partir de embriones cigóticos. *Agron. Mesoam.* 21(1):73-83.
- 600** Durán, L., y C. Henríquez. 2010. El vermicompost: su efecto en algunas propiedades del suelo y la respuesta en planta. *Agron. Mesoam.* 21(1):85-93.
- 601** Reyes, M.A., J. Loera, y J.I. López. 2010. Modificación al proceso de producción masiva de los parasitoides *Catolaccus grandis* y *Catolaccus hunteri*. *Agron. Mesoam.* 21(1):95-101.
- 602** Bogantes, A., y E. Mora, E. 2010. Evaluación de cuatro patrones para injertos de guayaba (*Psidium guajava* L.). *Agron. Mesoam.* 21(1):103-111.
- 603** Mora, D. 2010. Estudio bioeconómico en el establecimiento de una explotación caprina en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 21(1):113-120.
- 604** Zárate, J.P., J.A. Ramírez, y F.A. Rodríguez. 2010. Comportamiento reproductivo de vacas criollas con amamantamiento restringido y sincronización del estro. *Agron. Mesoam.* 21(1):121-130.
- 605** Góngora, R.D., S.F. Góngora, M.A. Magaña, y P.E. Lara. 2010. Caracterización técnica y socioeconómica de la producción ovina en el Estado de Yucatán, México. *Agron. Mesoam.* 21(1):131-144.
- 606** Esqueda, V.A., M. Montero, y F.I. Juárez. 2010. El control de arvenses en la productividad y calidad del pasto Llanero. *Agron. Mesoam.* 21(1):145-157.
- 607** Espinosa, A., M. Tadeo, M. Sierra, F. Caballero, R. Valdivia, y N.O. Gómez. 2010. Despanojado y densidad de población en una cruce simple androestéril y fértil de maíz. *Agron. Mesoam.* 21(1):159-165.
- 608** Richmond, F., y C. Méndez. 2010. Rendimiento de 12 híbridos comerciales de zanahoria (*Daucus carota* L.) en el campo y en planta de empaque. *Agron. Mesoam.* 21(1):167-176.
- 609** Caballero, P.U., J.C. Carrillo, R.M. Gómez, y M.P. Jerez. 2010. Presencia de arsénico en pozos y en cultivos en Oaxaca, México. *Agron. Mesoam.* 21(1):177-184.
- 610** Bogantes, A., M. Hernández, y E. Mora. 2010. Herbicidas para el control de *Spermacoce tenuior* L en papaya (*Carica papaya*). *Agron. Mesoam.* 21(1):185-192.
- 611** Sánchez-Chiang, N., y V.M. Jiménez. 2010. Técnicas de conservación *in vitro* para el establecimiento de bancos de germoplasma en cultivos tropicales. *Agron. Mesoam.* 21(1):193-205.
- 612** Vargas, B., y J.J. Romero. 2010. Efectos genéticos aditivos y no aditivos en cruces rotacionales HolsteinxJersey y HolsteinxPardo Suizo. *Agron. Mesoam.* 21(2):223-234.

- 613** Ríos, A., R.C. Calderón, J.V. Rosete, y J. Lagunes. 2010. Correlaciones genéticas y fenotípicas entre características reproductivas de vacas lecheras. *Agron. Mesoam.* 21 (2):235-244.
- 614** Ríos, A., R.C. Calderón, J.V. Rosete, y J. Lagunes. 2010. Análisis genético de características reproductivas de vacas Holstein criadas en un ambiente subtropical. *Agron. Mesoam.* 21 (2):245-253.
- 615** Zárate, J.P. Esqueda, V.A. Vinay, y S.M. Jácome. 2010. Evaluación económico-productiva de un sistema de producción de leche en el trópico. *Agron. Mesoam.* 21 (2):255-265.
- 616** Chacón, P.A., y C.F. Vargas. 2010. Consumo de *Pennisetum purpureum* cv. king grass a tres edades de cosecha en caprinos. *Agron. Mesoam.* 21 (2):267-274.
- 617** Rodríguez, O., y J.C. Rosas. 2010. Selección de genotipos de frijol común por su resistencia al tizón bacteriano. *Agron. Mesoam.* 21 (2):275-280.
- 618** Leyva, R.M., H. Pachón, O. Chaveco, N. Permuy, Y. Ferraz, N. Caballero, y E. García. 2010. Evaluación sensorial de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) mejorado nutricionalmente en dos comunidades cubanas. *Agron. Mesoam.* 21 (2):281-288.
- 619** Ortiz, E., A. Carballo, A. Muñoz, y F. Valerio. 2010. Efecto de la dispersión de polen en la producción de semilla de maíz. *Agron. Mesoam.* 21 (2):289-297.
- 620** González, E., M.M. Hernández, y A. Hernández. 2010. Influencia de la edad del callo en la inducción de suspensiones celulares de cafeto. *Agron. Mesoam.* 21 (2):299-306.
- 621** Castillo, J.D., M. Araya, y L.F. Patiño. 2010. Respuesta a la aplicación de nematicida en banano en la zona de Urabá, Colombia. *Agron. Mesoam.* 21 (2):307-317.
- 622** Pereira, M., y E. Wong. 2010. Reducción de la cantidad de *Vibrio mimicus* con calor o ácido acético en huevo de tortuga (*Lepidochelys olivacea*). *Agron. Mesoam.* 21 (2):319-326.
- 623** Saldívar, P., A. Laguna, F. Gutiérrez, y M. Domínguez. 2010. Ácido giberélico en la germinación de semillas de *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L. Gentry. *Agron. Mesoam.* 21 (2):327-331.
- 624** Valenzuela, R., O.J. Cambero, C.R. Carvajal, A. Robles, y A. Retana. 2010. Fluctuación poblacional y especies de thrips (Thysanoptera) asociados a calabaza en Nayarit, México. *Agron. Mesoam.* 21 (2):333-336.
- 625** Mora, D. 2010. Consumo de morera (*Morus alba*) fresca mezclada con ensilaje de maíz por el ganado Jersey en crecimiento. *Agron. Mesoam.* 21 (2):337-341.
- 626** Monge, J. 2010. Presencia del zorro de cuatro ojos (*Philander opossum*) en el cultivo de piña (*Ananas comosus*). *Agron. Mesoam.* 21 (2):343-347.
- 627** Wong, E. 2010. Después de un análisis de varianza... qué? Ejemplos en ciencias de alimentos. *Agron. Mesoam.* 21 (2):349-356.
- 628** Mora, D. 2010. Usos de la morera (*Morus alba*) en la alimentación del conejo. El rol de la fibra y la proteína en el tracto digestivo. *Agron. Mesoam.* 21 (2):357-366.
- 629** Tamasaukas, R., L. Agudo, A. Silva, J. Florio, M. Vintimilla, y S. Rivera. 2010. Hemoparasitosis en ganadería doble propósito venezolana, diagnóstico y control: Una revisión. *Agron. Mesoam.* 21 (2):367-381.
- 630** Núñez, C.A. Valadez, A.F. Barrientos, F. González, y R. Nieto. 2011. Variación de la región ribosómica nuclear en *Crataegus* L. del centro y sur de México. *Agron. Mesoam.* 22(1):1-10.
- 631** Durán, D., G.F. Gutiérrez, J.L. Arellano, E. García, y J. Virgen. 2011. Caracterización molecular y germinación de semillas de maíces criollos azules con envejecimiento acelerado. *Agron. Mesoam.* 22(1):11-20.

- 632** Guzmán, T. De J., S. Hernández, I. Varela, J. Durán, y W. Montero. 2011. Nematodos fitoparásitos asociados al arroz en las regiones Huetar Norte y Huetar Atlántica. *Agron. Mesoam.* 22(1):21-28.
- 633** Ugalde, F.J., O.H. Tosquy, E. López, y N. Francisco. 2011. Productividad y rentabilidad del cultivo de frijol con fertirriego en Veracruz, México. *Agron. Mesoam.* 22(1):29-36.
- 634** Hernández, M., A. López, F. Borrego, S.R. López, y M. Ramírez. 2011. Análisis dialéctico del rendimiento de chile por el método IV de Griffing. *Agron. Mesoam.* 22(1):37-43.
- 635** Hernández, M., A. López, S.A. Rodríguez, F. Borrego, M. Ramírez, y S.R. López. 2011. Análisis conglomerado de 15 cruza de chile para variables fenológicas y de rendimiento. *Agron. Mesoam.* 22(1):45-50.
- 636** Ramos, E., A. Sol, A. Guerrero, J.J. Obrador, y E. Carrillo. 2011. Efecto de *Arachis pinto* sobre las arvenses asociadas al plátano macho (*Musa AAB*), Cárdenas, Tabasco, México. *Agron. Mesoam.* 22(1):51-62.
- 637** Castagnino, A.M., K.E. Díaz, P.S. Vázquez, M.B. Rosini, y S. Sasale. 2011. La densidad y tamaño de plántulas con cepellón en la producción de espárrago verde. *Agron. Mesoam.* 22(1):63-70.
- 638** Aguirre-Medina, J.F., D.M. Moroyoqui, A. Mendoza, J. Cadena, C.H. Avendaño, y J.F. Aguirre-Cadena. 2011. Hongo endomicorrízico y bacteria fijadora de nitrógeno inoculadas a *Coffea arabica* en vivero. *Agron. Mesoam.* 22(1):71-80.
- 639** Vargas, A., y H. Valle. 2011. Efecto de dos tipos de fundas sobre el fruto de banano (*Musa AAA*). *Agron. Mesoam.* 22(1):81-89.
- 640** Orozco, R., D. Flores, y F. Argüello. 2011. Efecto de diferentes tipos de propagación en el rendimiento de mora vino (*Rubus adenotrichus*). *Agron. Mesoam.* 22(1):91-97.
- 641** Vargas, C.F., y C. Boschini. 2011. Producción forrajera del *Trypsacum laxum* fertilizado con nitrógeno, fósforo y potasio. *Agron. Mesoam.* 22(1):99-108.
- 642** Rangel, J.A., J.M. Juárez, E. García, M.D. Fernández, C. Rodríguez, y E. Alvarado. 2011. Oleorresina de jícama y calidad de semilla de frijol infestada con *Acanthoscelides obtectus* Say. *Agron. Mesoam.* 22(1):109-116.
- 643** Rodríguez, A.M, y R. Agüero. 2011. Dinámica poblacional en *Panicum polygonatum* y *Axonopus micay* bajo combate con herbicidas y chapea, en una plantación bananera. *Agron. Mesoam.* 22(1):117-122.
- 644** Tucuch, C.A., S.A. Rodríguez, M.H. Reyes, J.M. Pat, F.M. Tucuch, y H.S. Córdova. 2011. Índices de selección para producción de maíz forrajero. *Agron. Mesoam.* 22(1):123-132.
- 645** Conde, E., A.J. Saldívar, F. Briones, y J.C. Martínez. 2011. Autopolinización en la producción de semilla de pasto Buffel (*Cenchrus ciliaris* L.). *Agron. Mesoam.* 22(1):133-140.
- 646** González, M.I., A. Durán, y D. Mora. 2011. Procedimientos post-cosecha y calidad post-embarque de cañas de *Dracaena marginata* para exportación. *Agron. Mesoam.* 22(1):141-148.
- 647** Mexzón, R. 2011. *Brassolis isthmia* (Lepidoptera L Nymphalidae), en pejibaye y en cocotero en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 22(1):149-155.
- 648** La O, M., M. Zardón, A. Arencibia, E. Rodríguez, R. Acevedo, y J.M. Mesa. 2011. Técnicas para el estudio de la interacción caña de azúcar - *Sporisorium scitamineum*. *Agron. Mesoam.* 22(1):157-165.
- 649** Monge, J. 2011. El impacto de las taltuzas en el cultivo de banano. *Agron. Mesoam.* 22(1):167-174.

- 650** Peraza, W., M. Orozco, A. Esquivel, G. Rivera, G. Chaverri, y F. Chaverri. 2011. Aislamiento e identificación de hongos nematófagos nativos de zonas arroceras de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 22(2):233-243.
- 651** Camargo, I., E. Quirós, y R. Gordon. 2011. Identificación de ambientes representativos y discriminatorios para seleccionar genotipos de arroz mediante el Biplot GGE. *Agron. Mesoam.* 22(2):245-255.
- 652** Guerrero, C., A. Espinoza, A. Palomo, E. Gutiérrez, H. Zermeño, y M. González. 2011. Aptitud combinatoria del rendimiento y sus componentes en dos grupos de líneas de maíz. *Agron. Mesoam.* 22(2):257-267.
- 653** Rangel, J.A., M. de las N. Rodríguez, R. Ferrera, J. Zaragoza, R.M. Ramírez, y E. Alvarado. 2011. Aptitud combinatoria y efecto de *Azopirillum* sp. en maíz. *Agron. Mesoam.* 22(2):269-279.
- 654** Sánchez, M.A., C.U. Aguilar, N. Valenzuela, C. Sánchez, M. Concepción, B.M. Joaquín, y C. Villanueva. 2011. Densidad de siembra y crecimiento de maíces forrajeros. *Agron. Mesoam.* 22(2):281-295.
- 655** Solano, A.R., C. del L. García, G. Valdovinos, H.V. Silva, y L. Soto. 2011. La pigmentación de *Fusarium verticillioides* (Sacc.) como factor de virulencia en plántulas de maíz. *Agron. Mesoam.* 22(2):297-307.
- 656** Mendoza, M., E. Cortez, J.G. Rivera, J.A. Rangel, E. Andrio, y F. Cervantes. 2011. Época y densidad de siembra en la producción y calidad de semilla de triticale (*X Triticosecale* Wittmack). *Agron. Mesoam.* 22(2):309-316.
- 657** Gómez, R.M., D.C. Bello, L.D. Prada, M.X. Rodríguez, L.D. Gómez, y M. Franco. 2011. Actinomicetos mineralizadores de fosfato involucrados en la interacción radical de *Glomus* sp. - trébol blanco. *Agron. Mesoam.* 22(2):317-327.
- 658** González, A., G.N. Grenón, M. Vázquez, A. González, y A. Pérez. 2011. Desarrollo de estacas de *Prunus salicina* injertadas *in situ* en diferentes sustratos con *lombrihumus*. *Agron. Mesoam.* 22(2):329-337.
- 659** Morales, J.L., J. Hernández, S. Rebollar, y E. Guzmán. 2011. Costos de producción y competitividad del cultivo de la papa en el Estado de México. *Agron. Mesoam.* 22(2):339-349.
- 660** Alonso, M., Y. Ortiz, R. Ramos, H. Oliva, y M. Capote. 2011. Dormancia en semillas de papaya cv Maradol Roja durante el almacenamiento. *Agron. Mesoam.* 22(2):351-357.
- 661** Zárate, J.P., J.C. Vinay, O. Carballo, V.D. Hernández, E. Villagómez, y E.V. Amezcua. 2011. Efecto de la alimentación con grasas protegidas en vacas de doble propósito. *Agron. Mesoam.* 22(2):359-366.
- 662** Martínez, E.G., M. Muñoz, J.G. García, V.H. Santoyo, J.R. Altamirano, y C. Romero. 2011. El fomento de la ovinocultura familiar en México mediante subsidios en activos: lecciones aprendidas. *Agron. Mesoam.* 22(2):367-377.
- 663** Salinas, J., J.C. Gutiérrez, R. García, R. López, y A. Duarte. 2011. Digestibilidad *in situ* de la materia seca de tres dietas para ovinos de engorda. *Agron. Mesoam.* 22(2):379-385.
- 664** Garcés, F.R., y C.A. Forcelini. 2011. Control químico de la roya asiática de la soya en el Planalto Medio, RS., Brasil. *Agron. Mesoam.* 22(2):387-395.
- 665** Gutiérrez, M.V., E. Cadet, W. Rodríguez, y J.M. Araya. 2011. El GreenSeeker™ y el diagnóstico del estado de salud de los cultivos. *Agron. Mesoam.* 22(2):397-403.
- 666** Gutiérrez, M.V., R. Calderón, y J.M. Araya. 2011. Manómetros de burbuja para realizar mediciones continuas de la presión de raíz en los cultivos tropicales. *Agron. Mesoam.* 22(2):405-414.

- 667** Núñez, C.A., y D. Escobedo. 2011. Uso correcto del análisis clúster en la caracterización de germoplasma vegetal. *Agron. Mesoam.* 22(2):415-427.
- 668** Chaves, N.F., y C.M. Araya. 2012. Pérdidas causadas por el amachamiento del frijol (*Aphelenchoides besseyi*) y reacción del germoplasma comercial al patógeno. *Agron. Mesoam.* 23(1):1-12.
- 669** Rodríguez, E., A.P. Montenegro, J.C. Ureta, N. Pitty, F. González, y J. Muñoz. 2012. Combate biológico de la mustia hilachosa (*Thanatephorus cucumeris*) en el frijol en Panamá. *Agron. Mesoam.* 23(1):13-20.
- 670** Pérez, S., P. Carrillo, D. Moncada, y H. Pachón. 2012. Aceptación potencial de maíces con alta calidad proteica por familias productoras al norte de Nicaragua. *Agron. Mesoam.* 23(1):21-27.
- 671** Rodríguez, G., F. Zavala, C. Ojeda, A. Gutiérrez, J.E. Treviño, y F. Rincón. 2012. Diversidad de maíces criollos de Nuevo León, México, mediante AFLP y caracteres morfológicos. *Agron. Mesoam.* 23(1):29-39.
- 672** Vargas, A. 2012. Grosor del fruto de la última y segunda mano como criterio de cosecha en banano. *Agron. Mesoam.* 23(1):41-46.
- 673** Brenes, S., y R. Agüero. 2012. Toxicidad de herbicidas promisorios para el control de *Dieffenbachia oerstedii* en hijos de banano. *Agron. Mesoam.* 23(1):47-53.
- 674** Brenes, S., y R. Agüero. 2012. Descripción y distribución del género *Dieffenbachia oerstedii* asociado con plantaciones de banano en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 23(1):55-61.
- 675** Ponciano, K.M., S. Gonzalo, y S.G. Hidalgo. 2012. Diversidad genética de rosa de jamaica en Guatemala revelada por marcadores AFLP. *Agron. Mesoam.* 23(1):63-71.
- 676** Ponciano, K.M., y J.P. Lacán. 2012. Diversidad genética de maracuyá en Guatemala revelada por marcadores AFLP. *Agron. Mesoam.* 23(1):73-80.
- 677** Gamboa, J.R., y W. Marín. 2012. Fenología, producción y contenido de almidón en árboles de mango en Guanacaste, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 23(1):81-91.
- 678** Pavlotzky, B., y O. Murillo. 2012. Ganancia genética esperada en *Acacia mangium* en Los Chiles, zona norte de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 23(1):93-106.
- 679** Aday, O De La C., J.M. Mesa, M. De La O, F.R. Díaz, I. Delgado, y M. Morales. 2012. Distribución temporal de síntomas del amarillamiento de la hoja en la caña de azúcar en Cuba. *Agron. Mesoam.* 23(1):107-116.
- 680** Quesada, G., y F. Bertsch. 2012. Fertirriego en el rendimiento de híbridos de tomate producidos en invernadero. *Agron. Mesoam.* 23(1):117-128.
- 681** Saldívar, P., A. Laguna, C. Esquivel, y C. González. 2012. Sostenibilidad de *Dalea lutea* en bosque mixto y pastizal en Tenancingo, Estado de México. *Agron. Mesoam.* 23(1):129-139.
- 682** Sánchez, A., C. de L. García, J.M. Cuca, y A.M. Hernández. 2012. Efecto tóxico de *Acremonium zeae* en pollos de engorda en iniciación. *Agron. Mesoam.* 23(1):141-150.
- 683** Mora, D. 2012. Sistema de producción a pequeña escala de dulce de leche caprino en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 23(1):151-158.
- 684** Rebolgar, S., J. Hernández, R. Rojo, y E. Guzmán. 2012. Gastos e ingresos en la actividad caprina extensiva en México. *Agron. Mesoam.* 23(1):159-165.
- 685** Vilaboa, J., O. Quirós, P. Díaz, R. Wingching, N. Brower, y P. Zetina. 2012. Los sistemas ganaderos con criollo lechero tropical (Reyna) en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 23(1):167-178.
- 686** Gómez, L., A. Morales, G. Dueñas, J.M. Dantín, N. Chávez, y M. Torres. 2012. Contenido de carbono y nitrógeno de la biomasa microbiana en suelos de La Habana. *Agron. Mesoam.* 23(1):179-187.

- 687** Otero, L.M., A. Gálvez, N.O. Navarro, L.B. Rivero, J.M. Pérez, y T. La Guardia. 2012. Influencia de electrolitos, especies iónicas y sodio cambiante en la dispersión del suelo. *Agron. Mesoam.* 23(1):189-200.
- 688** Brenes, S., A. Wang Wong, y R. Agüero. 2012. Fitopatógenos asociados a *Dieffenbachia oerstedii* y *Syngonium podophyllum* en plantaciones de banano en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 23(1):201-206.
- 689** Calvo, J.A., G. Rivera, S. Orozco, y R. Orozco. 2012. Aislamiento y evaluación *in vitro* de antagonistas de *Botrytis cinerea* en mora. *Agron. Mesoam.* 23(2):225-231.
- 690** Prieto, O., C.E. Belezaca, W.F. Mora, F.R. Garcés, F.A. Sabando, y P.E. Cedeño. 2012. Identificación de hongos micorrízicos arbusculares en sistemas agroforestales con cacao en el trópico húmedo ecuatoriano. *Agron. Mesoam.* 23(2):233-239.
- 691** Núñez, C.A., D. Escobedo, M.A. Hernández, y C. Ortega. 2012. Modelos de las zonas adecuadas de adaptación del tejocote (*Crataegus mexicana* DC.) por efecto del cambio climático. *Agron. Mesoam.* 23(2):241-246.
- 692** Guzmán, A., L. Borges, L. Pinzón, E. Ruiz, y J. Zúñiga. 2012. Efecto del ácido salicílico y nutrición mineral sobre la calidad de plántulas de chile habanero. *Agron. Mesoam.* 23(2):247-257.
- 693** Ramírez, A.R., J.G. Contreras, A. Palomo, V. De P. Álvarez, S.A. Rodríguez, y M. García. 2012. Producción de biomasa de algodón en surcos ultra-estrechos y densidad poblacional. *Agron. Mesoam.* 23(2):259-267.
- 694** Guzmán, E., M.T. De La Garza, J.A. García, J. Hernández, y S. Rebollar. 2012. Determinantes de la oferta de maíz grano en México. *Agron. Mesoam.* 23(2):269-279.
- 695** Tadeo, M., A. Espinosa, J. Zaragoza, A. Turrent, M. Sierra, y N. Gómez. 2012. Forraje y grano de híbridos de maíz amarillos para valles altos de México. *Agron. Mesoam.* 23(2):281-288.
- 696** Bonilla, N. 2012. Análisis de estabilidad de híbridos experimentales de maíz con alta calidad de proteína en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 23(2):289-299.
- 697** Villarreal, J.E., B. Name, y R. García. 2012. Monitoreo de cambios en la fertilidad de suelos por medio de análisis de laboratorio. *Agron. Mesoam.* 23(2):301-309.
- 698** Mora, D. 2012. Evaluación de cuatro niveles de morera (*Morus alba*) en engorde de conejo bajo normativa orgánica. *Agron. Mesoam.* 23(2):311-319.
- 699** Sánchez, J., J.A. Elizondo, y G. Arroyo. 2012. Estado inmunológico de terneras y terneros de lechería en la región Huetar Norte de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 23(2):321-327.
- 700** Vargas, B., Y. Marín, y J.J. Romero. 2012. Comparación bioeconómica de grupos raciales Holstein, Jersey y Holstein x Jersey en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 23(2):329-342.
- 701** Castro, P., y J.A. Elizondo. 2012. Crecimiento y desarrollo ruminal en terneros alimentados con iniciador sometido a diferentes procesos. *Agron. Mesoam.* 23(2):343-352.
- 702** Rodríguez, P., y R. Wingching. 2012. Pérdida de peso en bovinos *Bos indicus* y *Bos taurus* durante el proceso de subasta. *Agron. Mesoam.* 23(2):353-357.
- 703** Osorio, I., P. Gutiérrez, y M. Marín. 2013. Variabilidad genética de aislamientos colombianos del *Potato mop-top virus* (PMTV). *Agron. Mesoam.* 24(1):1-15.
- 704** Chacón, M., y C.A. Harvey. 2013. Reservas de biomasa de árboles dispersos en potreros y mitigación al cambio climático. *Agron. Mesoam.* 24(1):17-26.
- 705** Salazar, W., y T de J. Guzmán. 2013. Nematodos fitoparásitos asociados al tomate en la zona occidental de Nicaragua. *Agron. Mesoam.* 24(1):27-36.
- 706** Villalobos, A., y L. Sánchez. 2013. Caracterización del consumo de hortalizas en las familias del sur-sur de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 24(1):37-46.

- 707** Herrera, J.A., y A.A. Barba. 2013. Identificación de *Thrips palmi* Karny (Thysanoptera: Thripidae) en cultivos de cucurbitáceas en Panamá. Agron. Mesoam. 24(1):47-55.
- 708** Martínez, M.T., O. Cruz, M.T. Beryl, J.E. Rodríguez, y S.P. Ramírez. 2013. Actividad enzimática y capacidad antioxidante en menta (*Mentha piperita* L.) almacenada bajo refrigeración. Agron. Mesoam. 24(1):57-69.
- 709** Acón, J., C. Cervantes, y R. Wingching-Jones. 2013. Recuperación del ¹⁵N en la planta de banano y en el suelo de áreas con origen sedimentario. Agron. Mesoam. 24(1):71-81.
- 710** Prieto, J., F. Prieto, O.A. Acevedo, y M.A. Méndez. 2013. Indicadores e índices de calidad de suelos (ICS) cebaderos del sur del estado de Hidalgo, México. Agron. Mesoam. 24(1):83-91.
- 711** Espinosa, A., M. Tadeo, A. Turrent, M. Sierra, N. Gómez, y B. Zamudio. 2013. Rendimiento de variedades precoces de maíz grano amarillo para Valles Altos de México. Agron. Mesoam. 24(1):93-99.
- 712** Cervantes, F., J. Covarrubias, J.A. Rangel, A.D. Terrón, M. Mendoza, y R.E. Preciado. 2013. Densidad de población y fertilización nitrogenada en la producción de semilla híbrida de maíz. Agron. Mesoam. 24(1):101-110.
- 713** Flores, A., C. Valdés, F. Zavala, E. Olivares, A. Gutiérrez, y M.E. Vázquez. 2013. Comportamiento agronómico de líneas para la producción de semilla de sorgo. Agron. Mesoam. 24(1):111-118.
- 714** Gutiérrez, N., Z. Chow-Wong, D. Bastianelli, L. Bonnal, R. Obando, y G. Trouche. 2013. Productividad y calidad nutricional de genotipos de sorgo para doble propósito. Agron. Mesoam. 24(1):119-131.
- 715** Peña, N., R. Vargas, y A. Varela. 2013. Productos naturales como estimuladores del sistema inmunológico de *Litopenaeus vannamei*, infectado con *Vibrio Parahaemolyticus*. Agron. Mesoam. 24(1):133-147.
- 716** Chacón, A., M.L. Pineda, y S.G. Méndez. 2013. Efecto de la producción de leche bovina y caprina sobre las características físicas y sensoriales del dulce de leche. Agron. Mesoam. 24(1):149-167.
- 717** García, M., L. Salas, J.R. Esparza, P. Preciado, y J.J. Romero. 2013. Producción y calidad físicoquímica de leche de cabras suplementadas con forraje verde hidropónico de maíz. Agron. Mesoam. 24(1):169-176.
- 718** Castillo, G., M. Salazar, J. Murillo, y J.J. Romero. 2013. Efecto de la edad al primer parto sobre parámetros productivos en vacas Jersey de Costa Rica. Agron. Mesoam. 24(1):177-187.
- 719** Retana, K., R. Agüero, M. Montiel, y S. Brenes. 2013. Primer reporte de *Panicum repens* L. como potencial maleza en Costa Rica. Agron. Mesoam. 24(1):189-193.
- 720** Hernández, J., M.I. Ortiz, S. Rebollar, E. Guzmán, y F. De J. González. 2013. Comercialización de los ovinos de pelo en los municipios de Tejupilco y Amatepec del Estado de México. Agron. Mesoam. 24(1):195-201.
- 721** Wingching-Jones, R., y E. Mora. 2013. Composición de la leche entera cruda de bovinos antes y después del filtrado. Agron. Mesoam. 24(1):203-207.
- 722** Elizondo, JA. 2013. Requerimientos de energía para terneras de lechería. Agron. Mesoam. 24(1):209-214.
- 723** Salazar, M., G. Castillo, J. Murillo, F. Hueckmann, y J.J. Romero. 2013. Edad al primer parto en vacas Holstein de lechería especializada en Costa Rica. Agron. Mesoam. 24(2):233-243.
- 724** Aguirre, J., B. Vargas, y J.J. Romero. 2013. Efectos de la endogamia sobre parámetros reproductivos en vacas Holstein y Jersey de Costa Rica. Agron. Mesoam. 24(2):245-255.

- 725** Vargas, B., O. Solís, F. Sáenz, y H. León. 2013. Caracterización y clasificación de hatos lecheros en Costa Rica mediante análisis multivariado. *Agron. Mesoam.* 24(2):257-275.
- 726** Cáseres, B., y J.A. Elizondo. 2013. Transferencia de inmunidad pasiva en buceras y bucerros y su influencia sobre el crecimiento en la etapa de pre-destete. *Agron. Mesoam.* 24(2):277-284.
- 727** Benavides, D., J.A. Elizondo, y E. González. 2013. Estado inmunológico de terneras y terneros de lechería en la región Huetar Norte de Costa Rica. Año II. *Agron. Mesoam.* 24(2):285-291.
- 728** Ríos, Á., V.D. Hernández, E. Villagómez, y J.P. Zárate. 2013. Heredabilidad de características reproductivas de vacas Indubrasil. *Agron. Mesoam.* 24(2):293-300.
- 729** Villareal, J., I. Pla, L. Agudo, J. Villaláz, F. Rosales, y L. Pocasangre. 2013. Índice de calidad del suelo en áreas cultivadas con banano en Panamá. *Agron. Mesoam.* 24(2):301-315.
- 730** Furcal, P., y A. Barquero. 2013. Respuesta del plátano a la fertilización con P, K y S durante el primer ciclo productivo. *Agron. Mesoam.* 24(2):317-327.
- 731** Acón, J., L. Alpízar, y R. Wingching-Jones. 2013. Percolación y lixiviación de nutrimentos en suelos bananeros al este del Río Reventazón, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 24(2):329-336.
- 732** Peraza, W., J. Rosales, A. Esquivel, I. Hilje, R. Molina, y P. Castillo. 2013. Identificación morfológica, morfométrica y molecular de *Meloidogyne incognita* en higuera (*Ficus carica* L.) en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 24(2):337-346.
- 733** Návar, J., F. de J. Rodríguez, y P.A. Domínguez. 2013. Ecuaciones alométricas para árboles tropicales: aplicación al inventario forestal de Sinaloa, México. *Agron. Mesoam.* 24(2):347-356.
- 734** Tejera, B., M. Heydrich, y M.M. Rojas. Aislamiento de *Bacillus* solubilizadores de fosfatos asociados al cultivo del arroz. *Agron. Mesoam.* 24(2):357-364.
- 735** Furcal, P., y A. Herrera. 2013. Efecto del silicio y plaguicidas en la fertilidad del suelo y rendimiento del arroz. *Agron. Mesoam.* 24(2):365-378.
- 736** Pérez, A.G., R. Barboza, y J.F. Ramos. 2013. Calidad del agua del Refugio Mata Redonda y los arrozales colindantes. *Agron. Mesoam.* 24(2):379-392.
- 737** Navarro, J.A., y A. López. 2013. Cuajado de frutos y partenocarpia en olivo Manzanillo con polinización cruzada. *Agron. Mesoam.* 24(2):393-400.
- 738** López, A., C. Armenta, A.D. Armenta, H.C. Fraga, y J.A. Félix. 2013. Localización de zonas aptas para la agricultura protegida en Baja California Sur, México. *Agron. Mesoam.* 24(2):401-409.
- 739** Bogantes, A., y E. Mora. 2013. Incidencia y severidad de la antracnosis en líneas e híbridos de papaya (*Carica papaya*). *Agron. Mesoam.* 24(2):411-417.
- 740** Salazar, W., y T. de J. Guzmán. 2013. Efecto de poblaciones de *Meloidogyne* sp. en el desarrollo y rendimiento del tomate. *Agron. Mesoam.* 24(2):419-426.
- 741** Brenes, S., R. Agüero, P. Sánchez, y L. Poveda. 2013. Primer reporte de la arvense *Solenostemon monostachyus* (P. Beav.) Briq. (Fam. Lamiaceae) en agroecosistemas. *Agron. Mesoam.* 24(2):427-431.
- 742** Cubero, R.A., E. Mora, R. Wingching, y S. Calderón. 2013. Maduración del solomo (*Biceps femoris*) en vacas de descarte *Bos indicus* y *Bos taurus*. *Agron. Mesoam.* 24(2):433-440.
- 743** Gutiérrez, M.V., y J. Torres. 2013. Síntomas asociados a la deficiencia de boro en la palma aceitera (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 24(2):441-449.
- 744** Raya, J.C., G.M. Gutiérrez, J.G. Ramírez, J. Covarrubias, y C.L. Aguirre. 2014. Caracterización de proteínas y contenido mineral de dos variedades nativas de frijol de México. *Agron. Mesoam.* 25(1):1-11.

- 745** Chaves, N.F., y N.F. Araya. 2014. Distribución espacial del amachamiento del frijol (*Aphelenchoides besseyi* Christie) en campo. *Agron. Mesoam.* 25(1):13-21.
- 746** Chaves, N.F., R. Araya, y D. Debouck. 2014. Cruzamiento natural en frijol común en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 25(1):23-33.
- 747** Ugalde, F.J., E. López, R. Lépez, A. Viana, y S. Leyva. 2014. Producción artesanal de semilla de frijol con participación municipal en Veracruz. *Agron. Mesoam.* 25(1):35-44.
- 748** Tadeo, M., A. Espinosa, A. Turrent, B. Zamudio, R. Valdivia, y P. Andrés. 2014. Productividad de grano de cuatro híbridos trilineales de maíz en versión androestéril y fértil. *Agron. Mesoam.* 25(1):45-52.
- 749** González, F., L. Borges, L. Pinzón, M. Magaña, R. Sanginés, y M. Urrestarazu. 2014. Inmersión de semillas de maíz en agua caliente en la producción de germinados para forraje. *Agron. Mesoam.* 25(1):53-62.
- 750** Camargo, I., E.I. Quirós, y V.M. Camargo. 2014. Selección de nuevos genotipos de arroz basados en la probabilidad de superar al testigo. *Agron. Mesoam.* 25(1):63-71.
- 751** Arias, J.C., J.A. Ocampo, y R. Urra. 2014. La polinización natural en el maracuyá (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa* Degener) como un servicio reproductivo y ecosistémico. *Agron. Mesoam.* 25(1):73-83.
- 752** Vargas, A. 2014. Efecto del desmane intensivo sobre el desarrollo del racimo de banano. *Agron. Mesoam.* 25(1):85-98.
- 753** Serrano, J.R., H.J. Andrade, y J. Mora. 2014. Caracterización de la cobertura arbórea en una pastura del trópico seco en Tolima, Colombia. *Agron. Mesoam.* 25(1):99-110.
- 754** Salazar, W., y T de J. Guzmán. 2014. Efecto nematocida de extractos de *Quassia amara* y *Brugmansia suaveolens* sobre *Meloidogyne* sp. asociado al tomate en Nicaragua. *Agron. Mesoam.* 25(1):111-119.
- 755** López, A.J., y C. Benavides. 2014. Respuesta térmica del invernadero de la Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno, Alajuela, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 25(1):121-132.
- 756** Callejas, N., H. Aranda, S. Rebollar, y M.L. De la Fuente. 2014. Situación económica de la producción de bovinos de carne en el estado de Chihuahua, México. *Agron. Mesoam.* 25(1):133-139.
- 757** Posada, S.L., J.F. Ramírez, y R. Rosero. 2014. Producción de metano y digestibilidad de mezclas kikuyo (*Pennisetum clandestinum*) - papa (*Solanum tuberosum*). *Agron. Mesoam.* 25(1):141-150.
- 758** Jiménez, J.P., y J.A. Elizondo. 2014. Balance de nitrógeno en fincas para la producción de leche en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 25(1):151-160.
- 759** Rebollar, S., G. Gómez, N. Callejas, E. Guzmán, y J. Hernández. 2014. Óptimos técnicos y económicos en cortes de carne de cerdo en dos regiones de México. *Agron. Mesoam.* 25(1):161-168.
- 760** Garcés, F.R., y Á.M. Vera. 2014. Enfermedades y componentes de rendimiento de líneas de fréjol bajo tres densidades de siembra. *Agron. Mesoam.* 25(1):169-180.
- 761** Gutiérrez, M.V., J. Torres, y J.M. Araya. 2014. Uso de WinRhizo® en la cuantificación de las raíces y su aplicación en la palma aceitera. *Agron. Mesoam.* 25(1):181-188.
- 762** Azofeifa, J.B., A. Paniagua, y J.A. García. 2014. Importancia y desafíos de la conservación de *Vanilla* spp. (Orquidaceae) en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 25(1):189-202.
- 763** Pérez, A., A. Tuberquia, y D. Amell. 2014. Actividad *in vitro* de bacterias endófitas fijadoras de nitrógeno y solubilizadoras de fosfatos. *Agron. Mesoam.* 25(2):213-223.

- 764** Álvarez, C., W. Osorio, C. Díez, y M. Marín. 2014. Caracterización bioquímica de microorganismos rizosféricos de plantas de vainilla con potencial como biofertilizantes. *Agron. Mesoam.* 25(2):225-241.
- 765** Uribe, L., L. Castro, F. Arauz, C. Henríquez, y M. Blanco. 2014. Pudrición basal causada por *Phytophthora capsici* en plantas de chile tratadas con vermicompost. *Agron. Mesoam.* 25(2):243-253.
- 766** López, E., M.T. Martínez, M.T. Colinas, C. Bautista, J. Martínez, y J.E. Rodríguez. 2014. Actividad antioxidante y enzimática de albahaca "Nufar" (*Ocimum basilicum* L.) almacenada en refrigeración. *Agron. Mesoam.* 25(2):255-265.
- 767** Furcal, P., y A. Barquero. 2014. Fertilización del plátano con nitrógeno y potasio durante el primer ciclo productivo. *Agron. Mesoam.* 25(2):267-278.
- 768** Arroyo, J.J., y J.A. Elizondo. 2014. Prevalencia de falla en la transferencia de inmunidad pasiva en terneras de lechería. *Agron. Mesoam.* 25(2):279-285.
- 769** Urrutia, J., H.G. Gámez, S. Beltrán, y M.O. Díaz. 2014. Utilización de *Atriplex canescens* y *Opuntia ficus indica* en la alimentación de cabras lactantes durante la sequía. *Agron. Mesoam.* 25(2):287-296.
- 770** Boschini, C., L. Pineda, y P. Chacón. 2014. Evaluación de ensilaje del pasto Ratana (*Ischaemum indicum* Houtt.) con tres diferentes aditivos. *Agron. Mesoam.* 25(2):297-311.
- 771** Rodríguez, S., M. López, R. Wingching, y A. Rojas. 2014. Adición de melaza deshidratada y urea en ensilados de rastrojos de piña. *Agron. Mesoam.* 25(2):313-321.
- 772** Virgen, J., R. Zepeda, M.A. Avila, A. Espinosa, J.L. Arellano, y A.J. Gámez. 2014. Producción de semilla de líneas progenitoras de maíz: densidad de población e interacción. *Agron. Mesoam.* 25(2):323-335.
- 773** Ramírez, F., M.L. Fournier, C. Ruedert, y C. Hidalgo. 2014. Uso de agroquímicos en el cultivo de papa en Pacayas, Cartago, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 25(2):337-345.
- 774** Tighe, R., G. Leonelli, R. Montalba, C. Cavieres, y D. Morales. 2014. Caracterización de compost a base de espinillo en relación a la Norma Chilena N°2880. *Agron. Mesoam.* 25(2):347-355.
- 775** Zumbado, L., A. Arévalo, M.P. Donado, y J.J. Romero. 2014. Diagnóstico molecular de *Campylobacter* en la cadena avícola destinada para consumo humano en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 25(2):357-363.
- 776** Costa Da Silva, A. 2014. Crecimiento del maíz en vertisoles con alto aluminio en la Baixada Maranhense pre-Amazonia, Brasil. *Agron. Mesoam.* 25(2):365-370.
- 777** Quesada, A., y F. García. 2014. *Burkholderia glumae* en el cultivo de arroz en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 25(2):371-381.
- 778** López, M., R. Wingching, y A. Rojas. 2014. Meta-análisis de los subproductos de piña (*Ananas comosus*) para la alimentación animal. *Agron. Mesoam.* 25(2):383-392.
- 779** Gallego, L.A., L. Mahecha, y J. Angulo. 2014. Potencial forrajero de *Tithonia diversifolia* Hemsl. A Gray en la producción de vacas lecheras. *Agron. Mesoam.* 25(2):393-403.
- 780** Vargas, B., O. Solís, F. Sáenz, y H. León. 2015. Eficiencia técnica en hatos lecheros en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 26(1):1-15.
- 781** Ríos, Á., V.D. Hernández, E. Amezcua, y J.P. Zárate. 2015. Producción láctea de vacas Simmental x Cebú y Suizo Pardo x Cebú en clima tropical. *Agron. Mesoam.* 26(1):17-25.
- 782** Elizondo, JA. 2015. Concentración de inmunoglobulinas totales en calostros de vacas en explotaciones lecheras de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 26(1):27-32.

- 783** Hernández, F.J., A. Hernández, E. Ortega, J.F. Enríquez, y M. Velázquez. 2015. Comportamiento productivo del pasto ovillo (*Dactylis glomerata* L.) en respuesta al pastoreo. Agron. Mesoam. 26(1):33-42.
- 784** Peña, N., y A. Varela. 2015. Análisis histopatológico en *Litopenaeus vannamei* infectado con *Vibrio parahaemolyticus*. Agron. Mesoam. 26(1):43-53.
- 785** Gordón, R., e I. Camargo. 2015. Selección de estadísticos para la estimación de la precisión experimental en ensayos de maíz. Agron. Mesoam. 26(1):55-63.
- 786** Tadeo, M., A. Espinosa, R. Guzmán, A. Turrent, J. Zaragoza, y J. Virgen. 2015. Productividad de híbridos varietales de maíz de grano amarillo para valles altos de México. Agron. Mesoam. 26(1):65-72.
- 787** Briones, D., F. Castillo, J.L. Chávez, V.H. Aguilar, C.L. García, y A. Ramírez. 2015. Respuesta del maíz nativo del Altiplano mexicano a pudrición de mazorca, bajo infección natural. Agron. Mesoam. 26(1):73-85.
- 788** Williams, H., y G. Árcos. 2015. Comportamiento agronómico de híbridos y progenitores de sorgo para grano en las Huastecas. Agron. Mesoam. 26(1):87-97.
- 789** Kirschenbilder, E., A.M. Castagnino, K.E. Díaz, M.B. Rosini, y A. Falavigna. 2015. Cadena espárrago: producción de diferentes genotipos en su quinto año y comportamiento en poscosecha. Agron. Mesoam. 26(1):99-109.
- 790** Estrada, W., E. Lescay, A. Álvarez, e Y.C. Maceo. 2015. Niveles de humedad en el suelo sobre la producción de bulbos de cebolla. Agron. Mesoam. 26(1):111-117.
- 791** Vargas, A., P. Acuña, y H. Valle. 2015. La emisión foliar en plátano y su relación con la diferenciación floral. Agron. Mesoam. 26(1):119-128.
- 792** Cañas, G.P., L.F. Galindo, y R. Arango. 2015. Diversidad genética de cultivares criollos de aguacate (*Persea americana*) en Antioquia, Colombia. Agron. Mesoam. 26(1):129-143.
- 793** Rodríguez, S., y X.E. Fernández. 2015. Prácticas culinarias asociadas al consumo de frijoles en familias costarricenses. Agron. Mesoam. 26(1):145-151.
- 794** Rodríguez, S., y X.E. Fernández. 2015. Prácticas de preparación y conservación de frijoles en familias costarricenses. Agron. Mesoam. 26(1):153-164.
- 795** Orozco, M., J. Hernández, y A.E. Jiménez. 2015. Sobrevivencia de las fases preparásiticas de nematodos gastrointestinales en bocashi elaborado con estiércol vacuno. Agron. Mesoam. 26(1):165-169.
- 796** Boschini, C., F. Vargas, y L. Pineda. 2015. Evaluación de equipos para la siembra al voleo de semillas de alpiste y linaza. Agron. Mesoam. 26(1):171-180.
- 797** Cordero, J.M., B. Vargas, B. León, I. Chacón, y M. Martínez. 2015. Diversidad genética en bovinos de ocho regiones en Costa Rica. Agron. Mesoam. 26(2):191-202.
- 798** Elizondo, J.A. 2015. Caracterización de la transferencia de inmunidad pasiva en terneras de lechería. Agron. Mesoam. 26(2):203-209.
- 799** Barragán, W.A., L. Mahecha, y Y.S. Cajas. 2015. Variables fisiológicas-metabólicas de estrés calórico en vacas bajo silvopastoreo y pradera sin árboles. Agron. Mesoam. 211-223.
- 800** Candelaria, B., C. Flota, y L.E. Castillo. 2015. Caracterización de los agroecosistemas con producción ovina en el oriente de Yucatán, México. Agron. Mesoam. 26(2):225-236.
- 801** Reyes, D., J. Quiroz, H.A. Kelson, M. Huerta, C.H. Avendaño, y R. Lobato. Caracterización estomacal de cinco especies del género *Vanilla*. Agron. Mesoam. 26(2):237-246.
- 802** Solano, S., A. Esquivel, R. Molina, y B. Morera. 2015. Identificación de especies de *Meloidogyne* asociadas a plantas ornamentales de altura en Costa Rica. Agron. Mesoam. 26(2):247-256.

- 803** Rodríguez, A.M., N. Chaves, A. Hernández, y F. Herrera. 2015. Determinación de la resistencia al cletodim en *Poa annua* en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 26(2):257-266.
- 804** Pérez, A., Z. Barraza, y D. Martínez. 2015. Identificación de bacterias endófitas resistentes a plomo, aisladas de plantas de arroz. *Agron. Mesoam.* 26(2):267-276.
- 805** Soto, F. 2015. Oxifertirrigación química mediante riego en tomate hidropónico cultivado en invernadero. *Agron. Mesoam.* 26(2):277-289.
- 806** Camacho, M.E., G. Cabalceta, y E. Molina. 2015. Efecto de las enmiendas líquidas en un Ultisol cultivado con sorgo. *Agron. Mesoam.* 26(2):291-303.
- 807** Pérez, G., R. Castillo, L. Chavarría, A. Brenes, y L. Gómez. Combate químico de la antracnosis de *Sansevieria trifasciata* var. *Hahnii* en un sistema de hojas separadas. *Agron. Mesoam.* 26(2):305-313.
- 808** Ezequiel, J.E., L.A. Barahona, y O.A. Castillo. 2015. Efecto de zeolita sobre la eficiencia de fertilizantes nitrogenados en el cultivo de arroz. *Agron. Mesoam.* 26(2):315-321.
- 809** Noda, Y., A. Pérez, y O.A. Valdés. 2015. Establecimiento de tres especies de oleaginosas bajo asociación. *Agron. Mesoam.* 26(2):323-332.
- 810** Salas, C., A. Chacón, y L. Zamora. 2015. La harina de cefalotórax de camarón en raciones para gallinas ponedoras. *Agron. Mesoam.* 26(2):333-343.
- 811** Vaillant, D.I., M. Gómez, C.R. Romeu, R. Ramírez, y Á. Porras. 2015. Actividad antifúngica de extractos de tres especies de líquenes en Cuba. *Agron. Mesoam.* 26(2):345-350.
- 812** Alvarado, L., D. Flores, R. Chacón, A. Schmidt, y C. Alvarado. 2015. Caracterización molecular de dos accesiones de *Cydonia oblonga*. *Agron. Mesoam.* 26(2):351-354.
- 813** Palma, M., y M. Blanco. 2015. Acondicionamiento de la cochinilla harinosa (Hemiptera: Pseodococcidae) por Microscopía Electrónica de Barrido. *Agron. Mesoam.* 26(2):355-364.
- 814** Morales, E.R., y Casanova, F. 2015. Mezclas de sustratos orgánicos e inorgánicos, tamaño de partícula y proporción. *Agron. Mesoam.* 26(2):365-372.
- 815** Rodríguez, S., S. Schneider, y G. Coelho-de-Souza. 2015. Reconexión producción-consumo: cambio para la seguridad alimentaria y nutricional y el desarrollo rural. *Agron. Mesoam.* 26(2):373-385.
- 816** Ñamagua, J.P., A. Jenet, L.G. Alarcón, S.J. Vílchez, F. Casasola, y M.A. Wattiaux. 2016. Impactos económicos y ambientales de las estrategias de alimentación en lecherías de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 27(1):1-17.
- 817** Chacón, A., M.L. Pineda, y C. Jiménez. 2016. Características fisicoquímicas y sensoriales de helados de leche caprina y bovina con grasa vegetal. *Agron. Mesoam.* 27(1):19-36.
- 818** López, M., R. WingChing-Jones, y C. Jiménez. 2016. Bromatología de ensilados de corona de piña con pulpa de cítricos, heno y urea. *Agron. Mesoam.* 27(1):37-47.
- 819** Boschini, C., y L. Pineda. 2016. Ensilaje de kikuyo (*Pennisetum clandestinum* o *Kikuyuocloa clandestina*) fermentado con tres aditivos. *Agron. Mesoam.* 27(1):49-60.
- 820** Arce, J.R., E. Thompson, y S. Calderón. 2016. Incorporación de la proteína del suero lácteo en un queso fresco. *Agron. Mesoam.* 27(1):61-71.
- 821** Varela, A., y N. Peña. 2016. Histopatología diferencial de tres enfermedades bacterianas que afectan el hepatopáncreas de camarones peneidos. *Agron. Mesoam.* 27(1):73-80.
- 822** Chacón, A., C. Salas, y L. Zamora. 2016. Harina de cefalotórax de camarón en raciones para gallinas ponedoras: efectos en el huevo. *Agron. Mesoam.* 27(1):81-93.
- 823** Gordon, R., J.E. Franco, J.E. Villarreal, y T.J. Smith. 2016. Manejo de la fertilización fosforada en el cultivo de maíz, el Ejido, Panamá 2004-2013. *Agron. Mesoam.* 27(1):95-108.

- 824** Chaves, N.F., J.C. Hernández, y C.M. Araya. 2016. Determinación de la capacidad de transmisión por semilla del amachamiento del frijol (*Aphelenchoides besseyi* Christie). Agron. Mesoam. 27(1):109-113.
- 825** Benito, P., N. Arellanes, y M.E. Pérez. 2016. Color y estado de madurez del fruto de tomate de cáscara. Agron. Mesoam. 27(1):115-130.
- 826** Urfalino, D.P., y Worlock, J. 2016. Evaluación del color en pulpa de tomates deshidratados dulces para la elaboración de confituras. Agron. Mesoam. 27(1):131-137.
- 827** Santiago, E.G., J.C. Carrillo, J.L. Chávez, R. Enríquez, y Y. Villegas. 2016. Variación fenotípica en poblaciones de chile tusta. Agron. Mesoam. 27(1):139-149.
- 828** Sales, A., M.L.d.M. Vieira, y A. Pereira. 2016. Adaptación de cultivares de nopal forrajero al semiárido estado de Paraíba, Brasil. Agron. Mesoam. 27(1):151-157.
- 829** Chacón, P., y C. Boschini. 2016. Crecimiento del ganado caprino en una finca del Valle Central de Costa Rica. Agron. Mesoam. 27(1):159-165.
- 830** Pedroza, A., Trejo, R., Sánchez, I., J.A. Samaniego, y L.G. Yáñez. 2016. Evaluación de tres variedades de frijol pinto bajo riego y sequía en Durango, México. Agron. Mesoam. 27(1):167-176.
- 831** Jiménez, L., J.J. Silva, M. Borges, y M. Fonseca. 2016. Conservación *in vitro* del cultivo de clavel español (*Dianthus caryophyllus* L.) a partir de sales minerales. Agron. Mesoam. 27(1):177-181.
- 832** Rivera, P.A., y J. Hernández. 2016. Evaluación del rendimiento y calidad del aceite de siete variedades de *Ricinus communis*. Agron. Mesoam. 27(1):183-190.
- 833** Virgen, J., R. Zepeda, M.A. Avila, A. Espinosa, J.L. Arellano, y A.J. Gámez. 2016. Producción y calidad de semilla de maíz en Valles Altos de México. Agron. Mesoam. 27(1):191-206.
- 834** Berrio, L.E., E.A. Torres, J. Barona, y J.B. Cuásquer. 2016. Diversidad genética de las variedades de arroz FLAR liberadas entre 2003-2014. Agron. Mesoam. 27(2):217-231.
- 835** Andrade, H.J., M.A. Segura, y A.S. Rojas. 2016. Carbono orgánico del suelo en bosques riparios, arrozales y pasturas en Piedras, Tolima, Colombia. Agron. Mesoam. 27(2):233-241.
- 836** Pérez NdeJ, R.I. Castro, M.C. González, M. Aguilar, y O. García. 2016. Semilla original de dos cultivares de arroz cubanos: resistentes a *Tagosodes orizocolus* Muir (Sogata). Agron. Mesoam. 27(2):243-251.
- 837** Rocha, C., J. Mora, y J.C. Romero. 2016. Tipología de sistemas de producción en la zona rural del municipio de Ibagué, Colombia. Agron. Mesoam. 27(2):253-264.
- 838** Silva, A.M. 2016. Evaluación de fertilizantes agrícolas en la productividad de la microalga *Chlorella sorokiniana*. Agron. Mesoam. 27(2):265-275.
- 839** Salazar, C., E. Gómez, y L. Serna. 2016. Caracterización molecular de *Fusarium* asociado a pudrición basal del fruto en pitahaya (*Selenicereus megalanthus*). Agron. Mesoam. 27(2):277-285.
- 840** García, A.D., M.Y. Pérez, A.A. García, y P.M. Madriz. 2016. Caracterización postcosecha y composición química de la batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lamb.) variedad Topera. Agron. Mesoam. 27(2):287-300.
- 841** Moya, C.C., E. Orozco, y M.E. Mesa. 2016. Ferias de agro-biodiversidad cubanas: vía para la selección de variedades de tomate. Agron. Mesoam. 27(2):301-310.
- 842** Ríos, L.D., E. Castillo, y E.J. Fuchs. 2016. Estado actual del banco de germoplasma de pejibaye (*Bactris gasipaes*), Guápiles, Costa Rica. Agron. Mesoam. 27(2):311-317.
- 843** Armendáriz, I., P.A. Landázuri, J.M. Taco, y S.M. Ulloa. 2016. Efectos del control del picudo negro (*Cosmopolites sordidus*) en el plátano. Agron. Mesoam. 27(2):319-327.

- 844** Puentes, Y.J., J.C. Menjívar, y F. Aranzazu. 2016. Concentración de nutrientes en hojas, una herramienta para el diagnóstico nutricional en cacao. *Agron. Mesoam.* 27(2):329-336.
- 845** Prieto, E., J.E. Vargas, J.A. Arizala, y L. Mahecha. 2016. Ácidos grasos, fermentación ruminal y producción de metano, de forrajes de silvopasturas intensivas con *Leucaena*. *Agron. Mesoam.* 27(2):337-352.
- 846** Rodríguez, G., J.A. García, y J. Hernández. 2016. Identificación de conglomerados para impulsar las cadenas productivas de carne en México. *Agron. Mesoam.* 27(2):353-365.
- 847** Centeno, O. 2016. Estimación de proteína y productividad de vacas Charolais en Coahuila, México. *Agron. Mesoam.* 27(2):367-376
- 848** López, R., R. García, y F. Ruiz. 2016. Fecha del primer parto y productividad de vacas Charolais en Coahuila, México. *Agron. Mesoam.* 27(2):377-383.
- 849** Chacón, P., C. Boschini, y R. Russo. 2016. Calidad nutricional y degradabilidad ruminal de la planta del guineo negro (*Musa AAA*). *Agron. Mesoam.* 27(2):385-396.
- 850** Cedeño, G., H. Soplín, S. Helfgott, G. Cedeño, e I. Sotomayor. 2016. Aplicación de biorreguladores para la macro-propagación del banano cv. Williams en cámara térmica. *Agron. Mesoam.* 27(2):397-408.
- 851** Castillo, M. del P., y R. Gómez. 2016. Efecto de la esterilización del suelo con vapor de agua sobre semillas de malezas. *Agron. Mesoam.* 27(2):409-413.
- 852** Sánchez, S. 2016. Informe de frutos de carambola dañados por *Amazona albifrons* Sparman, en Tabasco, México. *Agron. Mesoam.* 27(2):415-419.
- 853** Prieto, E., L. Mahecha, J. Angulo, y J.E. Vargas. 2016. Efecto de la suplementación lipídica sobre ácidos grasos en leche de vaca, énfasis en ácido linoleico conjugado c9t11. *Agron. Mesoam.* 27(2):421-437.
- 854** Prieto, E., J.E. Vargas, J. Angulo, y L. Mahecha. 2017. Aceites vegetales sobre ácidos grasos y producción de metano *in vitro* en vacas lecheras. *Agron. Mesoam.* 28(1):1-18.
- 855** Prieto, E., J.E. Vargas, J. Angulo, y L. Mahecha. 2017. Grasa y ácidos grasos en leche de vacas pastoreando, en cuatro sistemas de producción. *Agron. Mesoam.* 28(1):19-42.
- 856** Ramírez, J.I., A. Valverde, y A. Rojas. 2017. Efecto de raza y niveles de energía en la finalización de novillos en pastoreo. *Agron. Mesoam.* 28(1):43-57.
- 857** Pinto, R., F. Guevara, J.A. Medina, D. Hernández, A. Ley de Cross, y E. Guerra. 2017. Conducta ingestiva y preferencia bovina por el ensilaje de *Pennisetum* y pulpa de café. *Agron. Mesoam.* 28(1):59-67.
- 858** Hernández, M.A., L.A. Rodríguez, F. Guevara, M. Solís, M.d.I.A. Rosales, R. Pinto, y R. Ortiz. 2017. Caracterización molecular de maíces locales de la Reserva de la Biosfera La Sepultura, México. *Agron. Mesoam.* 28(1):69-83.
- 859** Pérez, M., A.D. García, y M. Medina. 2017. Sistemas de labranza y densidades de la batata: calidad del suelo y de las raíces tuberosas. *Agron. Mesoam.* 28(1):85-95.
- 860** Lema, A.C., E.R. Basantes, y J.L. Pantoja. 2017. Producción de cebada (*Hordeum vulgare* L.) con urea normal y polimerizada en Pintag, Quito, Ecuador. *Agron. Mesoam.* 28(1):97-112.
- 861** Furcal, P. 2017. Extracción de nutrientes por los frutos de cacao en dos localidades en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 28(1):113-129.
- 862** Valbuena, O.E., W. Rodríguez, y J.C. Suárez. 2017. Calidad de suelos bajo dos esquemas de manejo en fincas cafeteras del sur de Colombia. *Agron. Mesoam.* 28(1):131-140.
- 863** Cerdas, M.d.M., y J. Castro. 2017. Caracterización poscosecha de frutos de tacaco (*Sechium edule*) en Cartago, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 28(1):141-148.

- 864** Cisneros, C.A., M. Sánchez, y J.C. Menjivar. 2017. Efecto de bacterias solubilizadoras de fosfatos sobre el desarrollo de plántulas de café. *Agron. Mesoam.* 28(1):149-158.
- 865** Camargo, I., R. Gordon, y E.I. Quirós. 2017. La repetitividad como estimador de la precisión experimental en el análisis de experimentos. *Agron. Mesoam.* 28(1):159-169.
- 866** Seminario, J.F., I. Oblitas, y B. Escalante. 2017. Área foliar del yacón (*Smallanthus sonchifolius* (Poep. & Endl.) H. Rob.) estimada mediante método indirecto. *Agron. Mesoam.* 28(1):171-181.
- 867** Quintana, A.O., L. Iracheta, I. Méndez, y M. Alonso. 2017. Caracterización de genotipos élite de *Coffea canephora* por su tolerancia a sequía. *Agron. Mesoam.* 28(1):183-198.
- 868** Suárez, J.C., E.H. Duran, J.A. Rojas, y N. Ortiz. 2017. Pigmentos fotosintéticos y conductancia estomática en ecotipos de copoazú (*Theobroma grandiflorum* Willd. Ex. Spreng K. Schum.). *Agron. Mesoam.* 28(1):199-206.
- 869** Sosa, A.A., J.L. Ledea, W. Estrada, y D. Molinet. 2017. Efecto de la distancia de siembra en variables morfoagronómicas de moringa (*Moringa oleifera*). *Agron. Mesoam.* 28(1):207-211.
- 870** Gallego, L.A., L. Mahecha, y J. Angulo. 2017. Calidad nutricional de *Tithonia diversifolia* Hemsl. A Gray bajo tres sistemas de siembra en el trópico alto. *Agron. Mesoam.* 28(1):213-222.
- 871** Bucio, C.M., y O.A. Martínez. 2017. Actividad antibacteriana de un extracto acuoso de propóleo del municipio de Irapuato, Guanajuato, México. *Agron. Mesoam.* 28(1):223-227.
- 872** Chacón, P., y C. Boschini. 2017. Peso estimado en cabras con una cinta comercial de pesaje y perímetro torácico. *Agron. Mesoam.* 28(1):229-236.
- 873** Chaves, N.F., y M.V. Gutiérrez. 2017. Respuestas al estrés por calor en los cultivos. I. Aspectos moleculares, bioquímicos y fisiológicos. *Agron. Mesoam.* 28(1):237-253.
- 874** Chaves, N.F., y M.V. Gutiérrez. 2017. Respuestas al estrés por calor en los cultivos. II. Tolerancia y tratamiento agronómico. *Agron. Mesoam.* 28(1):255-271.
- 875** Cardona, J.L., L. Mahecha, y J. Angulo. 2017. Arbustivas forrajeras y ácidos grasos: estrategias para disminuir la producción de metano entérico en bovinos. *Agron. Mesoam.* 28(1):273-288.
- 876** Mejía, E., L. Mahecha, y J. Angulo. 2017. *Tithonia diversifolia*: especie para ramoneo en sistemas silvopastoriles y métodos para estimar su consumo. *Agron. Mesoam.* 28(1):289-302.
- 877** Ramírez, J.S., J. Aguirre, V.A. Aristizabal, y S. Castro. 2017. La sal en el queso: diversas interacciones. *Agron. Mesoam.* 28(1):303-316.
- 878** Elizondo, J.A. 2017. Producción de biomasa y calidad nutricional de tres forrajes cosechados a dos alturas. *Agron. Mesoam.* 28(2):329-340.
- 879** Duque, M., R. Rosero, y M. Olivera. 2017. Digestión de materia seca, proteína cruda y aminoácidos de la dieta de vacas lecheras. *Agron. Mesoam.* 28(2):341-356.
- 880** Gallego, L.A., L. Mahecha, y J. Angulo. 2017. Producción, calidad de leche y beneficio: costo de suplementar vacas holstein con *Tithonia diversifolia*. *Agron. Mesoam.* 28(2):357-370.
- 881** Mahecha, L., J. Angulo, y W.A. Barragán. 2017. Calidad nutricional, dinámica fermentativa y producción de metano de arreglos silvopastoriles. *Agron. Mesoam.* 28(2):371-387.
- 882** Mejía, E., L. Mahecha, y J. Angulo. 2017. Consumo de materia seca en un sistema silvopastoril de *Tithonia diversifolia* en trópico alto. *Agron. Mesoam.* 28(2):389-403.
- 883** Cardona, J.L., L. Mahecha, y J. Angulo. 2017. Efecto sobre la fermentación *in vitro* de mezclas de *Tithonia diversifolia*, *Cenchrus clandestinum* y grasas poliinsaturadas. *Agron. Mesoam.* 28(2):405-426.

- 884** Andrade, R., K. Blanquicett, y R. Rangel. 2017. Propiedades físicas de naranja agria cocristalizada: efecto del pH, sólidos solubles y zumo adicionado. *Agron. Mesoam.* 28(2):427-437.
- 885** De los Santos, M., T. Romero, y E.E. Bobadilla. 2017. Dinámica de la producción de maíz y frijol en México de 1980 a 2014. *Agron. Mesoam.* 28(2):439-453.
- 886** Muñoz, L.A., E. Navarro, M. De la Rosa, L.P. Romero, y Á.E. Caamal. 2017. Estimación de varianzas genéticas en ocho variedades criollas de maíz pra el Bajío mexicano. *Agron. Mesoam.* 28(2):455-464.
- 887** Pérez, A., L. Chamorro, D. Vitola, y J. Hernández. 2017. Actividad antifúngica de *Cymbopogon citratus* contra *Colletotrichum gloeosporioides*. *Agron. Mesoam.* 28(2):465-475.
- 888** Solórzano, A., R. Castro, N. Barboza, E. Hernández, R.W. Hammond, y P. Ramírez. 2017. Detección de crínivirus y begomovirus en plántulas de tomate y arvenses asociadas a semilleros. *Agron. Mesoam.* 28(2):477-488.
- 889** Gómez, R., M.I. González, R. Agüero, R. Mexzón, F. Herrera, y A.M. Rodríguez. 2017. Conocimiento sobre coberturas vivas y disposición a utilizarlas por productores de varios cultivos. *Agron. Mesoam.* 28(2):489-497.
- 890** Medina, J., V.V. Volke-Haller, A. Galvis, J.I. Cortés, y M. de J. Santiago. 2017. Incremento de la materia orgánica del suelo sobre el rendimiento del mango en luvisoles, Campeche, México. *Agron. Mesoam.* 28(2):499-508.
- 891** Daza, M.C., H.S. Meneses, A. Reyes, y N. Urrutia. 2017. Necesidades hídricas de estevia calculadas con el coeficiente del cultivo. *Agron. Mesoam.* 28(2):509-521.
- 892** Sierra, J., L. Sierra, y J. Olivero. 2017. Potencial económico de la palma aceitera (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Agron. Mesoam.* 28(2):523-534.
- 893** Guzmán, T.d.J., F. Araya, J.M. Obando, M.R. Marcos, y G. Castro. 2017. Evaluación de sistemas térmicos y fotovoltaicos solares en unidades de producción agropecuaria, Región Huetar Norte, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 28(3):535-548.
- 894** Williams, H., F. Zavala, G. Arcos, M.d.C. Rodríguez, y E. Olivares. 2017. Respuesta de genotipos de sorgo dulce en características agronómicas asociadas a la producción de bioetanol. *Agron. Mesoam.* 28(3):549-563.
- 895** Zamora, D., y P.E. Hanson. 2017. Clave dicotómica para especies parasitoides e hiperparasitoides (Hymenoptera) de áfidos (Hemiptera: Aphididae) de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 28(3):565-575.
- 896** Bogantes, A., y E. Mora. 2017. Influencia del genotipo y la temperatura sobre la carpelodia en papaya. *Agron. Mesoam.* 28(3):577-590.
- 897** Ramírez, J.G. 2017. Calidad del fruto de aguacate con aplicaciones de ANA, boro, nitrógeno, sacarosa y anillado. *Agron. Mesoam.* 28(3):591-603.
- 898** Espitia, M., H. Araméndiz, y C. Cardona. 2017. Características morfométricas, anatómicas y viabilidad de semillas de *Cedrela odorata* L. y *Cariniana pyriformis* Miers. *Agron. Mesoam.* 28(3):605-617.
- 899** Orozco, M., J.A. Calvo, J.A. Gamboa, W. Peraza, O. Varela, y R. Orozco. 2017. Efecto de dos abonos orgánicos en las cadenas tróficas del suelo cultivado con mora. *Agron. Mesoam.* 28(3):619-628.
- 900** López, M., A. Rojas, y C. Zumbado. 2017. Características nutricionales y fermentativas de ensilados de pasto Camerún con plátano Pelipita. *Agron. Mesoam.* 28(3): 629-642.
- 901** Vargas, O., O. Cambroner, y J.A. Elizondo. 2017. Suplementación con hidroxianálogo de metionina: efecto sobre el desempeño productivo en vacas lecheras. *Agron. Mesoam.* 28(3):643-655.

- 902** Boschini, C., y P. Chacón. 2017. Degradabilidad ruminal en alfalfa en la zona oriental del Valle Central de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 28(3):657-666.
- 903** Losada, P., A. Cuesta, y J.d.J. Vargas. 2017. Inclusión de *Caryodendron orinocense* en la degradación de la materia seca de *Brachiaria dictyoneura*. *Agron. Mesoam.* 28(3):667-675.
- 904** Vargas, R., A. Arenas, y J.S. Ramírez. 2017. Efecto del proceso de acidificación sobre el color de queso cottage. *Agron. Mesoam.* 28(3):677-690.
- 905** Traversa, I.P., y R. Gonçalves. 2017. Manejo de la verminosis ovina en la agricultura familiar en Pinheiro Machado, Brasil. *Agron. Mesoam.* 28(3):691-701.
- 906** Abril, R., T. Ruiz, J.A. Laso, y G. Cabrera. 2017. Germinación, diámetro de semilla y tratamientos pregerminativos en especies con diferentes finalidades de uso. *Agron. Mesoam.* 28(3):703-717.
- 907** Brenes, S. 2017. Parámetros de producción de tres cultivares de banano FHIA-17, FHIA-25 y Yangambi. *Agron. Mesoam.* 28(3):719-733.
- 908** Varela, A., N. Peña, y L.F. Aranguren. 2017. Necrosis aguda del hepatopáncreas: una revisión de la enfermedad en *Penaeus vannamei*. *Agron. Mesoam.* 28(3):735-745.
- 909** Chaves, N.F., J.A. Polanía, C.G. Muñoz, I.M. Rao, y S.E. Beebe. 2018. Caracterización fenotípica por resistencia a sequía terminal de germoplasma de frijol común. *Agron. Mesoam.* 29(1):1-17.
- 910** Rodríguez, D., L. Vega, A. Murillo, E. Peralta, y J.C. Rosas. 2018. Variabilidad patogénica de *Colletotrichum lindemuthianum* y resistencia en germoplasma de *Phaseolus vulgaris*. *Agron. Mesoam.* 29(1):19-28.
- 911** De-Paula, C., S. Jarma, y H. Armendariz. 2018. Caracterización nutricional y determinación de ácido fítico como factor antinutricional del frijol caupí. *Agron. Mesoam.* 29(1):29-40.
- 912** García, Y., M.E. Galindo, J. Murguía, y I. Landero. 2018. Fertilización complementada con sílice en la resistencia del tomate a *Fusarium oxysporum* Schtdl. *Agron. Mesoam.* 29(1):41-52.
- 913** Henao, E.D., C.A. Hernández, C. Salazar, M.L. Velasco, y E.D. Gómez. 2018. Identificación molecular de aislamientos de *Fusarium* asociados a maracuyá en Valle del Cauca, Colombia. *Agron. Mesoam.* 29(1):53-61.
- 914** Grimaldo, O., A.M. Suárez, C. Ceceña, y D. González. 2018. Diversidad morfológica de semilla y fruto de diez colectas mexicanas de *Lagenaria siceraria*. *Agron. Mesoam.* 29(1):63-74.
- 915** Borges, M., D.M. Reyes, H.L. Domínguez, U. Ávila, y T. Lambert. 2017. Producción de ñame clon Criollo a partir de bulbillos aéreos. *Agron. Mesoam.* 29(1):75-84.
- 916** Agüero, R., A.M. Rodríguez, M.I. González, P. Portuguez, y S. Brenes. 2018. Abundancia y cobertura de arvenses bajo manejo convencional y orgánico. *Agron. Mesoam.* 29(1):85-93.
- 917** Ávalos, J.M., y A. Villalobos. 2018. Análisis económico: un estudio de caso en *Jatropha curcas* L. mediante la metodología de presupuestos parciales. *Agron. Mesoam.* 29(1):95-104.
- 918** Rodríguez, K., A. Valverde, J. Rodríguez, O. Murillo, y M. Camacho. 2018. Efecto del genotipo y alimentación final sobre cortes cárnicos comerciales y calidad de canal en novillos. *Agron. Mesoam.* 29(1):105-122.
- 919** Solano, M., B. Vargas, A. Saborío, y D. Pichardo. 2018. Factores genéticos y ambientales en lesiones podales del ganado lechero en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 29(1):123-140.
- 920** Boschini, C., y C.F. Vargas. 2018. Composición nutricional del *Tripsacum laxum* fertilizado con nitrógeno, fósforo y potasio. *Agron. Mesoam.* 29(1):141-152.
- 921** Sánchez, W., y C. Hidalgo. 2018. Potencial forrajero de nueve híbridos de maíz en la zona alta lechera de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 29(1):153-164.

- 922** Espitia, A., D. Montes, y D. Lara. 2018. Evaluación del desarrollo testicular y medidas morfométricas en ovinos de pelo colombiano. *Agron. Mesoam.* 29(1):165-175.
- 923** Vargas, J., A. Sierra, J. Benavidez, Y. Avellaneda, O. Mayorga, y C. Ariza. 2018. Establecimiento y producción de raigrás y trébol en dos regiones del trópico alto colombiano. *Agron. Mesoam.* 29(1):177-191.
- 924** Peraza, W., y M. Orozco. 2018. Evaluación de arvenses como hospedantes alternos de nematodos fitoparásitos en cafetales en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 29(1):193-206.
- 925** Sosa, B.A., y Y.S. García. 2018. Eficiencia de uso del nitrógeno en maíz fertilizado de forma orgánica y mineral. *Agron. Mesoam.* 29(1):207-219.
- 926** Acosta, C.M., y D. Acosta. 2018. "Basura verde" como componente de sustrato en el cultivo de *Begonia* spp. en potes. *Agron. Mesoam.* 29(1):221-233.
- 927** Meneses, C., G. y Quesada. 2018. Crecimiento y rendimiento del pepino holandés cultivado en ambiente protegido y con sustratos orgánicos alternativos. *Agron. Mesoam.* 29(2):235-250.
- 928** Álvarez, A., C.R. Morales, R. Corrales, C.H. Avendaño, H.O. Rubio, y F. Villareal. 2018. Caracterización estomática, concentración de clorofila y su relación con producción de biomasa en *Bouteloua curtipendula*. *Agron. Mesoam.* 29(2):251-261.
- 929** Monteon, A., J.S. Sandoval, J.A. Mora, C. De León, A. Pérez, y A. Vásquez. 2018. An alternative inoculation technique of *Colletotrichum gloesporioides* on mango for anthracnose tolerance screening. *Agron. Mesoam.* 29(2):263-274.
- 930** Abril, R.V., T.E. Ruiz, J.A. Lazo, G.M. Cabrera, y O.A. Meric. 2018. Crecimiento inicial de *Eugenia stipitata*, *Inga spectabilis* e *Inga edulis* en Napo, Ecuador. *Agron. Mesoam.* 29(2):275-291.
- 931** Gómez, R., y M.I. González. 2018. Respuestas de cinco leguminosas de cobertura a la fertilización fosfórica. *Agron. Mesoam.* 29(2):293-303.
- 932** López, E., A.I. Mireles, J. Hernández, J.E. Ruiz, y A. Rucoba. 2018. Áreas potenciales para el cultivo de girasol en condiciones de temporal en Guanajuato, México. *Agron. Mesoam.* 29(2):305-314.
- 933** Martínez, O.A., M.D. Salas, y J.A. Díaz. 2018. Curva de crecimiento poblacional de *Spodoptera frugiperda* en maíz en Irapuato, Guanajuato, México. *Agron. Mesoam.* 29(2):315-323.
- 934** Montejo, D., F. Casanova, M. García, I. Oros, V. Díaz, y E.R. Morales. 2018. Respuesta foliar y radical del maíz a la fertilización biológica-química en un suelo Luvisol. *Agron. Mesoam.* 29(2):325-341.
- 935** Ledea, J.L., J.V. Ray, R.C. Arias, J.M. Cruz, y G. Rosell. 2018. Comportamiento agronómico y productivo de nuevas variedades de *Cenchrus purpureus* tolerantes a la sequía. *Agron. Mesoam.* 29(2):343-362.
- 936** Yáñez, D.O., J.C. López, J.C. Moyano, R.O. Quinteros, y P.R. Marini. 2018. Inseminación artificial a tiempo fijo en vacas con proestro prolongado de 60 y 72 horas. *Agron. Mesoam.* 29(2):363-373.
- 937** Ledea, J.L., J.V. Ray, O. La O., y J. Reyes. 2018. Degradabilidad ruminal de la materia orgánica de variedades de *Cenchrus purpureus* tolerantes a sequía. *Agron. Mesoam.* 29(2):375-387.
- 938** Terry, E., J. Ruiz, e Y. Carrillo. 2018. Efecto de diferentes manejos nutricionales sobre el rendimiento y calidad de frutos de tomate. *Agron. mesoam.* 29(2):389-401.
- 939** Flores, M.A., E. Sánchez, y J.M. Soto. 2018. Influencia del portainjerto "Terrano" sobre la acumulación de elementos orgánicos y calidad de pimiento morrón. *Agron. mesoam.* 29(2):403-413.

- 940** Ledea, J.L., G. Rosell, D.G. Benítez, R.C. Arias, y J.V. Ray. 2018. Producción de semillas de variedades de *Moringa oleifera* Lam en el Valle del Cauto. *Agron. Mesoam.* 29(2):415-423.
- 941** Ledea, J.L., G. Rosell, D.G. Benítez, R.C. Arias, J.V. Ray, e Y. Nuviola. 2018. Rendimiento forrajero y sus componentes según la frecuencia de corte de *Moringa oleifera*, variedad Criolla. *Agron. Mesoam.* 29(2):425-431.
- 942** Alcalá, C.H., R.H. Barraza, F. Ayala, y E.O. Rueda. 2018. Uso sustentable de agostaderos y el sistema vaca-cría en el Noroeste de México. *Agron. Mesoam.* 29(2):433-447.
- 943** Molina, R., y M.C. Lucy. 2018. Uterine inflammation causes deleterious effects on dairy cow reproductive performance: A review. *Agron. Mesoam.* 29(2): 449-468.
- 944** Valverde, A., y M. Madrigal. 2018. Sistemas de análisis computarizado de semen en la reproducción animal. *Agron. Mesoam.* 29(2):469-484.
- 945** Valverde, A., M. Madrigal, M. Camacho, A. Zambrana, y L. López. 2018. Efecto de la composición racial sobre la calidad espermática de verracos. *Agron. Mesoam.* 29(3):485-506.
- 946** Moreno, C.D., A. Arellanos, y C. Martin. 2018. Aspectos epidemiológicos de *Cryptosporidium* spp. en terneros del estado Táchira en Venezuela. *Agron. Mesoam.* 29(3):507-517.
- 947** Molina, R., C. Arroyo, D. Carballo, y J.A. Elizondo. 2018. Respuesta a la suplementación con propilenglicol en vacas multiovoladas, para la producción de embriones. *Agron. Mesoam.* 29(3):519-533.
- 948** Vargas, C.F., y J.A. Carvajal. 2018. Influencia de fuentes y concentraciones de saborizantes sobre el consumo de forraje en caprinos. *Agron. Mesoam.* 29(3):535-545.
- 949** Elizondo, J.A., y H.A. Solís. 2018. Costo de criar una ternera lechera de reemplazo desde el nacimiento al parto. *Agron. Mesoam.* 29(3):547-555.
- 950** Almazan, O., S. Rebollar, H.H. Velázquez, G. Gómez, y J. Hernández. 2018. Efectos de depreciación del peso mexicano sobre el mercado de la carne de cerdo. *Agron. Mesoam.* 29(3):557-569.
- 951** Chain, A., M.R. Martínez, J.M. Cárdenas, S. Vílchez, y C.A. Harvey. 2018. Adaptación basada en ecosistemas en pequeñas fincas de granos básicos en Guatemala y Honduras. *Agron. Mesoam.* 29(3):571-583.
- 952** Hilje, L., y P.A. Stansly. 2018. Preferencia de hospedantes por dos biotipos de *Bemisia tabaci* en Costa Rica y Florida. *Agron. Mesoam.* 29(3):585-595.
- 953** Castro, E., J.E. Mojica, J.E. Carulla, y C.E. Lascano. 2018. Evaluación de leguminosas como abono verde en cultivos forrajeros para ganaderías en el Caribe seco colombiano. *Agron. Mesoam.* 29(3):597-617.
- 954** Azofeifa, J.B., G. Rivera, A. Paniagua, y R. Cordero. 2018. Selección cualitativa del esqueje en la sobrevivencia y desarrollo morfogénico de *Vanilla planifolia* Andrews. *Agron. Mesoam.* 29(3):619-627.
- 955** Aranda, R., A. Ley de Coss, C. Arce, R. Pinto, F. Guevara, y D. Raj. 2018. Captura de carbono en la biomasa aérea de la palma de aceite en Chiapas, México. *Agron. Mesoam.* 29(3):629-637.
- 956** Seminario, J.F., R. Villanueva, y M.H. Valdez. 2018. Rendimiento de cultivares de papa (*Solanum tuberosum* L.) amarillos precoces del grupo Phureja. *Agron. Mesoam.* 29(3):639-653.
- 957** Ledea, J.L., D. Verdecia, O. La-O-León, y J.V. Ray. 2018. Caracterización química de nuevas variedades de *Cenchrus purpureus* tolerantes a la sequía. *Agron. Mesoam.* 29(3):655-672.

- 958** Araujo, K., J.M. Cambrón, J.L. Cruz, L.E. Ronces, J.A. López, y J.G. Torres. 2018. Compilación de oligonucleótidos para la detección y clasificación de fitoplasmas. *Agron. Mesoam.* 29(3):673-694.
- 959** Calvo, O.D., L. Quesada, H. Hidalgo, e Y. Gotlieb. 2018. Impactos de las sequías en el sector agropecuario del Corredor Seco Centroamericano. *Agron. Mesoam.* 29(3):695-709.
- 960** Castro, E., J.E. Mojica, J.E. Carulla, y C.E. Lascano. 2018. Abonos verdes de leguminosas: integración en sistemas agrícolas y ganaderas del trópico. *Agron. Mesoam.* 29(3):711-729.
- 961** Castilla, Y. 2018. La gardenia: características, usos, plagas y enfermedades y aspectos básicos de su cultivo. *Agron. Mesoam.* 29(3):731-745.
- 962** Chain, A., M.R. Martínez, J.M. Cárdenas, S. Vílchez, y C.A. Harvey. 2019. Uso de prácticas de Adaptación basada en Ecosistemas por pequeños cafetaleros en Centroamérica. *Agron. Mesoam.* 30(1):1-18.
- 963** Vignola, R., M. Otarola, F. Alpizar, y P. Rivera. 2019. Gobernanza para la Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) para pequeños caficultores de América Central. *Agron. Mesoam.* 30(1):19-32.
- 964** Azofeifa, J.B., Rivera, G., Paniagua, A., Cordero, y R.E. Salas. 2019. Efecto de la desinfección de segmentos nodales sobre el rendimiento morfogénico de vitroplantas de *Vanilla planifolia* Andrews. *Agron. Mesoam.* 30(1):33-49.
- 965** Hussain, A., Z. Ullah, H. Athar, J. Farooq, S. Ahmad, y W. Nazeer. 2019. Assessing gene action for hypoxia tolerance in cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *Agron. Mesoam.* 30(1):51-62.
- 966** Cubilla, A.A., D.D. Ruíz, M.C. Romero, M.E. Flores, y J.E. Barúa. 2019. Antibiosis de proteínas y metabolitos en especies de *Trichoderma* contra aislamientos paraguayos de *Macrophomina phaseolina*. *Agron. Mesoam.* 30(1):63-77.
- 967** Maqueira, L.A., R. Morejón, O. Roján, y W. Torres. 2019. Relation between growth traits with yield formation in rice crop Indica type. *Agron. Mesoam.* 30(1):79-100.
- 968** González, M.M., S.H. Guzmán, J.L. Pons, S. Villalobos, y E. González. 2019. Caracterización genética, química y agronómica de líneas avanzadas de tomate de cáscara. *Agron. Mesoam.* 30(1):101-114.
- 969** Palacios, A.H., y N. Prasad. 2019. Efecto de diferentes medios y sustratos en el enraizamiento y adaptación de rosa transgénica. *Agron. Mesoam.* 30(1):115-129.
- 970** Guzmán, E., M.T. de-la-Garza, J.A. García, S. Rebollar, y J. Hernández. 2019. Análisis económico del mercado de frijol grano en México. *Agron. Mesoam.* 30(1):131-146.
- 971** Bermúdez, M.J., F. Granados, y A. Molina. 2019. Composición química y actividad antimicrobiana del aceite esencial de *Psidium guajava* y *Cymbopogon citratus*. *Agron. Mesoam.* 30(1):147-163.
- 972** Cadena, M., M.A. García, D.H. Meneses, S.P. Morales, y E. Castro. 2019. Adaptación de diez cultivares de *Lolium* sp. en el trópico alto de Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 30(1):165-178.
- 973** López, M., A.R. Bourillon, y E. Briceño. 2019. Sustitución del pasto *Megathyrsus maximus* por guineo cuadrado y urea en mezclas ensilados. *Agron. Mesoam.* 30(1):179-194.
- 974** Madrigal, M., J. Camacho, y C. Salas. 2019. Efecto del cruzamiento sobre características de crecimiento en ganado cebuino de la Región Chorotega. *Agron. Mesoam.* 30(1):195-207.
- 975** Castillo, G., B. Vargas, F. Hueckmann, y J.J. Romero. 2019. Factores que afectan la producción en primera lactancia de vacas lecheras de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 30(1):209-227.
- 976** Salazar, E., y J.A. Elizondo. 2019. El tratamiento térmico del calostro aumenta la absorción de inmunoglobulinas G en terneras Holstein. *Agron. Mesoam.* 30(1):229-227.

- 977** Rodríguez, M., C. Salas, y C. Orozco. 2019. Suplementación de gallinas ponedoras con selenio orgánico y su transferencia al huevo. *Agron. Mesoam.* 30(1). 239-253.
- 978** Rangel, M.A., N. Gómez, J.I. Tucuch, D. Basto, A. Villalobos, y J.A. Burgos. 2019. Polietilenglicol 8000 para identificar maíz tolerante al estrés hídrico durante la germinación. *Agron. Mesoam.* 30(1):255-266.
- 979** Vargas, A., J.D. Salazar, A. González, y R. Molina. 2019. Análisis genético de *Beauveria* y *Metarhizium* tropicales asociados a insectos en caña de azúcar. *Agron. Mesoam.* 30(1):267-280.
- 980** Palma, M., M. Blanco, y C. Guillén. 2019. Las cochinillas harinosas (Hemiptera: Pseudococcidae) y su impacto en el cultivo de Musáceas. *Agron. Mesoam.* 30(1):281-298.
- 981** Chaves, C., y P. Esquivel. 2019. Ácidos clorogénicos presentes en el café: capacidad antimicrobiana y antioxidante. *Agron. Mesoam.* 30(1):299-311.
- 982** Viguera, B., F. Alpízar, C.A. Harvey, M. Ruth Martínez, M. Saborío, y L. Contreras. 2019. Percepciones de cambio climático y respuestas adaptativas de pequeños agricultores en dos paisajes guatemaltecos. *Agron. Mesoam.* 30(2):313-331.
- 983** Viguera, B., F. Alpízar, C.A. Harvey, M.R. Martínez, y M. Saborío. Percepciones de cambio climático y respuestas adaptativas de caficultores costarricense de pequeña escala. *Agron. Mesoam.* 30(2):333-351.
- 984** Suárez, G.M., C.H. Avendaño, P.A. Ruiz, y P. Estrada-de-los-Santos. 2019. Estructura e impacto de la diversidad taxonómica en cacao del Soconusco, Chiapas, México. *Agron. Mesoam.* 30(2):353-365.
- 985** Velasco, M.L., C.A. Hernández, E.D. Gómez, C. Torres, y P.A. Caro. 2019. Bacterias endófitas de *Capsicum frutescens* antagonicas a *Fusarium* spp. *Agron. Mesoam.* 30(2):367-380.
- 986** Arce, C., I. Varela, y S. Torres. 2019. Inhibición del crecimiento micelial de hongos asociados a antracnosis en ñame. *Agron. Mesoam.* 30(2):381-393.
- 987** Simó, J.E., R. Rivera, L.A. Ruiz, G.D. Roche, y M. Ruiz. 2019. Effectiveness of arbuscular mycorrhizal fungi inoculated on *Canavalia ensiformis* L. in Calcaric Histosol soils. *Agron. Mesoam.* 30(2):395-405.
- 988** Barahona, L.A., J.E. Villareal, W. González, y E.I. Quiro. 2019. Absorción de nutrientes en arroz en un suelo inceptisol bajo riego en Coclé, Panamá. *Agron. Mesoam.* 30(2):407-424.
- 989** Garbanzo, G., G. Chavarría, y E. Vega. 2019. Correlaciones alométricas en *Hylocereus costaricensis* y *H. monacanthus* (pitahaya): una herramienta para cuantificar el crecimiento. *Agron. Mesoam.* 30(2):425-436.
- 990** Barrantes, W., C. Loría, y L. Gómez. 2019. Evaluación de dos sistemas de sexado en plantas de papaya (*Carica papaya*) híbrido Pococí. *Agron. Mesoam.* 30(2):437-446.
- 991** Valverde, A., y M. Madrigal. 2019. Evaluación de cámaras de recuento sobre parámetros espermáticos de verracos analizados con un sistema CASA-Mot. *Agron. Mesoam.* 447-458.
- 992** Bucio, C.M., y O.A. Martínez. 2019. Extracción de apitoxina con un colector eléctrico en Irapuato, Guanajuato, México. *Agron. Mesoam.* 459-467.
- 993** Solano, G., y R. WingChing-Jones. 2019. Validación y desarrollo de ecuaciones predictoras de peso para caballos iberoamericanos en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 30(2):469-481.
- 994** Cadena, M.M., M.A. García, y E. Castro. 2019. Estabilidad fenotípica de genotipos de *Lolium* sp. en el trópico alto de Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 30(2):483-495.
- 995** Mojica, J.E., E. Castro, J.E. Carulla, y C.E. Lascano. 2019. Perfil lipídico en leche de vacas en pastoreo de gramíneas en el trópico seco colombiano. *Agron. Mesoam.* 30(2):497-515.
- 996** Soto, F., y M.I. González. 2019. Análisis de métodos estadísticos para evaluar el desempeño de modelos de simulación en tomate. *Agron. Mesoam.* 30(2):517-534.

- 997** Novais, W., J.C. Rodríguez, J. Perret, y C. Soto. 2019. Calibración y validación del equipo Veris MSP3 en dos suelos de Guanacaste, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 30(2):535-551.
- 998** Schnellmann, L.P., J.J.O. Verdoljak, A. Bernardis, J.C. Martínez, y S. Patricia. 2019. Frecuencia y altura de corte en *Panicum maximum* cv Gatton Panic. *Agron. Mesoam.* 30(2):553-562.
- 999** Sánchez, D.B., J.V. Pérez, L.L. Luna, J.A. García, y A.A. Espitia. 2019. *Azotobacter chroococcum* y *Azospirillum lipoferum* como bioestimulantes en cultivo de *Ipomoea batatas* Lam. *Agron. Mesoam.* 30(2):563-576.
- 1000** Villalta, J., y A. Gatica. 2019. Una mirada en el tiempo: mejoramiento genético de café mediante la aplicación de la biotecnología. *Agron. Mesoam.* 30(2):577-599.
- 1001** Molina, A. 2019. Probióticos y su mecanismo de acción en alimentación animal. *Agron. Mesoam.* 30(2):601-611.
- 1002** Marín, D.A., R.S. Andrade, R.A. Labarta, A.R. Vásquez, y S. Caicedo. 2019. Evaluación ex-ante del impacto del genotipo de arroz L23 en la Altillanura plana Colombia. *Agron. Mesoam.* 30(3):613-630.
- 1003** León, G.A., J.C. Campos, y J.H. Arguelles. 2019. Patogenicidad y autodiseminación de cepas promisorias de hongos entomopatógenos sobre *Rhynchophorus palmarum* L. *Agron. Mesoam.* 30(3):631-646.
- 1004** Toledo, C.E. 2019. *Beauveria bassiana* con flupyradifurone para controlar *Trialeurodes vaporariorum* en el cultivo del ejote francés. *Agron. Mesoam.* 30(3):647-658.
- 1005** Másmela, J.E. 2019. Distribución potencial y nicho fundamental de *Moniliophthora* spp en cacao de América y África. *Agron. Mesoam.* 30(3):659-679.
- 1006** Meneses, D.H., M.M. Bolaños, L.F. Gómez, y H.S. Ramos. 2019. Evaluation of irrigation and pruning on the phenology and yield of *Theobroma cacao* L. *Agron. Mesoam.* 30(3):681-693.
- 1007** Hernández, J., S.A. Curti, y Á. Ríos. 2019. Retención de frutos en *Vanilla planifolia* Jacks ex Andrews con reguladores de crecimiento. *Agron. Mesoam.* 30(3):695-704.
- 1008** Acosta, E., M.G. Álvarez, S.H. Guzmán, y I.H. Almeyda. 2019. Variability of the total oil content and fatty acid profile of creole avocados from Nuevo León, Mexico. *Agron. Mesoam.* 30(3):705-719.
- 1009** Castagnino, A.M., K.E. Díaz, A.P. Guisolis, W.J. Rogers, y A. Falavigna. 2019. Productividad y calidad de espárragos verdes masculinos en Azul, Buenos Aires, Argentina. *Agron. Mesoam.* 30(3):721-732.
- 1010** Ruiz, J.I., B. Vargas, S. Abarca, y H.G. Hidalgo. 2019. Efecto del estrés calórico sobre la producción del ganado lecheo en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 30(3):733-750.
- 1011** Barragán, W.A., J.C. Benavidez, A. Zúñiga, A. Espitia, y J. Cardozo. 2019. Estrés calórico y conteo de dípteros hematófagos en sistemas silvopastoriles de estratos múltiples. *Agron. Mesoam.* 30(3):751-765.
- 1012** Sosa, B.A., e Y.S. García. 2019. Emisión de gases de efecto invernadero en el suelo bajo el uso de abonos verdes. *Agron. Mesoam.* 30(3):767-782.
- 1013** Escobar, L.D., E.D. Rincón, J.E. Carulla, y C.E. Lascano. 2019. Intensidad de pastoreo sobre perfil lipídico en leche bovina en el trópico seco colombiano. *Agron. Mesoam.* 30(3):783-802.
- 1014** Escobar, L.D., C. Guatusmal, D.H. Meneses, y J.L. Cardona. 2019. Evaluación de estratos arbóreos y arbustivos en un sistema silvopastoril en trópico altoandino colombiano. *Agron. Mesoam.* 30(3):803-819.
- 1015** Villalobos, L.A., y R. WingChing. 2019. Remoción mecánica del material senescente para la recuperación de pasturas. *Agron. Mesoam.* 30(3):821-840.

- 1016** Sierra, A., Y. Moreno, E.A. Mancipe, Y. Avellaneda, y J.-de-J. Vargas. 2019. Efecto de la fertilización nitrogenada y fosfatada en raigrases perennes y tréboles rojos. *Agron. Mesoam.* 30(3):841-854.
- 1017** Cobo, R., R. Rosas, D. Gálvez, L. Adriano, y A. Vázquez. 2019. Bacterias ácido lácticas nativas como cultivo iniciador para la elaboración de queso crema mexicano. *Agron. Mesoam.* 30(3):855-870.
- 1018** Mestra, L.I., A.M. Martínez, y M.O. Santana. 2019. Caracterización técnica y económica de la producción de carne ovina en Córdoba, Colombia. *Agron. Mesoam.* 30(3):871-884.
- 1019** Quesada, P., y W. Barrantes. 2019. Caracterización *in situ* del ackee (*Blighia sapida*) y su potencial comercial en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 30(3):885-898.
- 1020** Argüello, J., L. Mahecha, y J. Angulo. 2019. Arbustivas forrajeras: importancia en las ganaderías de trópico bajo colombiano. *Agron. Mesoam.* 30(3):899-915.
- 1021** Lagos, E., y E. Castro. 2019. Caña de azúcar y subproductos de la agroindustria azucarera en la alimentación de rumiantes. *Agron. Mesoam.* 30(3):917-934.
- 1022** Burbano, E., I.J. Pastrana, J.R. Mejía, y F.A. Vallejo. 2020. Criterios de selección en líneas de tomate con hábito de crecimiento determinado. *Agron. Mesoam.* 31(1):1-11.
- 1023** Moreno, C., J.I. Molina, J. Ortiz, C. Peñafiel, y R. Moreno. 2020. Cadena de valor en la red de tomate de árbol (*Solanum betaceum*) en Ecuador. *Agron. Mesoam.* 31(1):13-29.
- 1024** Mejía, J.R., C.H. Galeano, E. Burbano, F.A. Vallejo, y M. Arango. 2020. Interacción genotipo por ambiente de nueve variedades de algodón para los Valles interandinos en Colombia. *Agron. Mesoam.* 31(1):31-42.
- 1025** Acevedo, M., R. Silva, R. Álvarez, O. Torres, y E. Reyes. 2020. Estratificación ambiental de arroz por análisis de la interacción genotipo x ambiente utilizando cinco métodos. *Agron. Mesoam.* 31(1):43-57.
- 1026** Caicedo, S., Y. Tibocha, L.F. Campuzano, D.L. Flórez, y J. Arguelles. 2020. Desempeño productivo de siete genotipos de soya en suelos ácidos de la Orinoquía colombiana. *Agron. Mesoam.* 31(1):59-68.
- 1027** Salas, M.D., L.G. Lara, O.A. Martínez, y J.A. Díaz. 2020. Control químico de *Pogonomyrmex barbatus* con atrayentes de maíz, en Irapuato, Guanajuato, México. *Agron. Mesoam.* 31(1):69-75.
- 1028** Granados, M., J. Avelino, F.A. Cavallini, S. Castro, y N. Ureña. 2020. Hojarasca e inóculo de *Mycena citricolor* sobre la epidemia de ojo de gallo. *Agron. Mesoam.* 31(1):77-94.
- 1029** Campuzano, L.F., y F. Cardeño. 2020. Composición de los ácidos grasos de genotipos de *Jatropha curcas* L., en Colombia. *Agron. Mesoam.* 31(1):95-104.
- 1030** Coutinho, V., I.D. Pascual, A. Torquato, J.V. Gonçalves, K.A. Silva, y I. Rodrigues-do-Nascimento. 2020. Aumento en la producción de okra con la adición de nitrógeno. *Agron. Mesoam.* 31(1):105-115.
- 1031** Rodríguez, G.A., H.E. Pradenas, C.A. Basso, M. Barrios, R.I. León, y M. Pérez. 2020. Efecto de dosis de nitrógeno en la agronomía y fisiología de plantas de maracuyá. *Agron. Mesoam.* 31(1):117-128.
- 1032** Torres, F.J., C.N. Rivadeneira, y A.J. Castillo. 2020. Producción y comercialización de arveja en el departamento de Nariño-Colombia. *Agron. Mesoam.* 31(1):129-140.
- 1033** Sánchez-Hernández, Z., C. S. Galina-Hidalgo, B. Vargas-Leitón, J. Rojas-Campos, y S. Estrada-König. 2020. Herd management information systems to support cattle population research: the VAMPP® case. *Agron. Mesoam.* 31(1):141-156.

- 1034** Conejo, J.F., y R. WingChing-Jones. 2020. Condiciones climáticas y la producción láctea del ganado jersey en dos pisos altitudinales. *Agron. Mesoam.* 31(1):157-176.
- 1035** Nieto, D.F., D.H. Meneses, S.P. Morales, F. Hernández, y E. Castro. 2020. Características productivas de cultivos forrajeros en sistemas de producción de leche, Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 31(1): 177-192.
- 1036** Guatusmal, C., L.D. Escobar, D.H. Meneses, J.L. Cardona, y E. Castro. 2020. Producción y calidad de *Tithonia diversifolia* y *Sambucus nigra* en trópico altoandino colombiano. *Agron. Mesoam.* 31(1):193-208.
- 1037** Oviedo, K., J. García, S. Solano, C. Martínez, C. Sancho, y R. Umaña. 2020. Detección del promotor 35S mediante PCR tiempo-real: indicador de transgenicidad en alimentos y *Gossypium* sp. *Agron. Mesoam.* 31(1):193-208.
- 1038** Varela, I., C. Trejos. 2020. Detección de virus en camote (*Ipomoea batatas* L.) mediante qPCR. *Agron. Mesoam.* 31(1):223-235.
- 1039** Arias, A.M., C.L. Wickens, y L.A. Villalobos. 2020. Percepción y manejo de comportamientos estereotípicos en cuatro razas de caballos en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 31(1):237-249.
- 1040** Boschini, C., y C.F. Vargas. 2020. Capacidad de descarga de purines de un tanque distribuidor de boñiga líquida. *Agron. Mesoam.* 31(1):251-258.
- 1041** Martínez, G.E., J.C. Rey, R.E. Pargas, y E. Enrique. 2020. Marchitez por *Fusarium* raza tropical 4: Estado actual y presencia en el continente americano. *Agron. Mesoam.* 31(1):259-276.
- 1042** Campuzano-Duque, L.F., R. Gualdrón-Acosta, y L.F. Chávez-Oliveros. 2020. Desempeño productivo y adaptación de *Jatropha curcas* L. en tres ecorregiones en Colombia. *Agron. Mesoam.* 31(2):277-290.
- 1043** Espinoza-Carvajal, M., J.L. Contreras-Santos, J. Cadena-Torres, J.C. Martínez-Atencia, C. Jaramillo-Barrios, y M.P. Hurtado. 2020. Flujos de metano en suelos con coberturas de pastos en el norte de Colombia. *Agron. Mesoam.* 31(2):291-309.
- 1044** Sobalvarro-Mena, J.L., J.A. Elizondo-Salazar, y A. Rojas-Bourillón. 2020. La producción de gas *in vitro* para estimar la energía neta de lactancia. *Agron. Mesoam.* 31(2):311-328.
- 1045** Mogollón-García, H.D., D.F. Nieto-Sierra, y E. Castro-Rincón. 2020. Productive performance of Holstein and the crossbreeding Kiwi Cross x Holstein cattle. *Agron. Mesoam.* 31(2):329-339.
- 1046** Nieto-Sierra, D.F., E. Lagos-Burbano, Y. Avellaneda-Avellaneda, y E. Castro-Rincón. 2020. Productividad de vacas lecheras suplementadas con ensilaje de haba alpargata o remolacha forrajera. *Agron. Mesoam.* 31(2):341-351.
- 1047** Mestra-Vargas, L.I., W.A. Barragán-Hernández, D.A. Medina-Herrera, y H. Flórez-Díaz. 2020. Evaluación técnica-económica de la frecuencia de suplementación de novillos en pastoreo en Córdoba, Colombia. *Agron. Mesoam.* 31(2):353-366.
- 1048** Donnet, M.L., I.D. López-Becerril, C. Domínguez, y J. Arista-Cortés. 2020. Análisis de la estructura del sector y la asociación público-privada de semillas de maíz en México. *Agron. Mesoam.* 31(2):367-383.
- 1049** Miranda-Ramírez, J.M. Aguilar-García, y D. Miranda-Medina. 2020. Comparación de la productividad agrícola-económica sustentable y convencional de papaya, en Michoacán, México. *Agron. Mesoam.* 31(2):385-403.
- 1050** Rodríguez-Yzquierdo, G.A., C.A. Basso-de-Figuera, G. Díaz Reyes, y R.I. León-Pacheco. 2020. Riego deficitario controlado su efecto sobre la nutrición, productividad y calidad de fruta en maracuyá. *Agron. Mesoam.* 31(2):405-418.
- 1051** Barrantes-Santamaría, W., A. Granell, y A.J. Monforte. 2020. Mapeo de un gen implicado en segregación distorsionada en poblaciones interespecíficas de tomate. *Agron. Mesoam.* 31(2):419-431.

- 1052** Toledo-Perdomo, C.E., y Skoda, S.R. 2020. Estudio molecular de seis cepas de *Cochliomyia hominivorax* (Coquerel) (Diptera: Calliphoridae) y *Cochliomyia macellaria*. Agron. Mesoam. 31(2):433-444.
- 1053** Salazar-Blanco, J.D., E. Cadet-Piedra, y F. González-Fuentes. 2020. Monitoreo de *Spodoptera* spp. en caña de azúcar: uso de trampas con feromonas sexuales. Agron. Mesoam. 31(2):445-459.
- 1054** Mesén-Porras, E., S. Dahdouh-Cabia, C. Jiménez-Quirós, R. Mora, C. Rodríguez, y A. Pinto-Tomás. 2020. Soybean protease inhibitors increase *Bacillus thuringiensis* subs. *israelensis* toxicity against *Hypothenemus hampei*. Agron. Mesoam. 31(2):461-478.
- 1055** Peña-Navarro, N., R. Castro-Vásquez, y G. Dolz. 2020. White spot syndrome virus and *Enterocytozoon hepatopenaei* in shrimp farms in Costa Rica. Agron. Mesoam. 31(2):479-489.
- 1056** Portuguez-García, M.P., A.M. Rodríguez-Ruiz, C. Porras-Martínez, y M.I. González-Lutz. 2020. Efecto de la temperatura y la escarificación sobre la germinación de *Ischaemum rugosum* Salisb. Agron. Mesoam. 31(2):491-498.
- 1057** Villarreyna, R., J. Avelino, y R. Cerda. 2020. Adaptación basada en ecosistemas: efecto de los árboles de sombra sobre servicios ecosistémicos en cafetales. Agron. Mesoam. 31(2):499-516.
- 1058** Alvarado-Huamán, L., R. Borjas-Ventura, V. Castro-Cepero, L. García-Nieves, J. Jiménez-Dávalos, A. Julca-Otiniano, y L. Gómez-Pando. 2020. Dynamics of severity of coffee leaf rust (*Hemileia vastatrix*) on Coffee in Chanchamayo (Junín-Peru). Agron. Mesoam. 31(3):517-529.
- 1059** Artavia-Carmona, R., y W. Peraza-Padilla. 2020. Identificación morfológica, morfométrica y molecular de *Meloidogyne exigua* (Göeldi 1887) en café (*Coffea arabica*). Agron. Mesoam. 31(3):531-545.
- 1060** Volverás-Mambuscay, B., C.F. González-Chavarro, B. Huertas, E. Kopp-Sanabria, y J. Ramírez-Durán. 2020. Efecto del fertilizante orgánico y mineral en rendimiento de caña panelera en Nariño, Colombia. 31(3):547-565.
- 1061** Rodríguez-Herrera, S.A. O. Salgado-Ramírez, J.G. García-Rodríguez, F. Cervantes-Ortiz, M.G. Figueroa-Rivera, y M. Mendoza-Elos. 2020. Fertilización química y orgánica en avena: rendimiento y calidad de la semilla. Agron. Mesoam. 31(3):567-579.
- 1062** Campuzano-Duque, L.F., E. Castro-Rincón, J. Castillo-Sierra, D. Torres-Cuesta, D. Nieto-Sierra, y P.A. Portillo-López. 2020. Altoandina: nueva variedad de avena forrajera para la zona Andina en Colombia. Agron. Mesoam. 31(3):581-595.
- 1063** Vega-Rodríguez, M.C., y R.A. Hernández-Chaverri. 2020. Crecimiento de *Trichoderma* en rastrojo de piña para obtener esporas para uso agrícola. Agron. Mesoam. 31(3):597-608.
- 1064** Villalobos-Moreno, A., Luque-Z, J.E., y J. Villamizar-Cobos. 2020. Atrayentes alimenticios en trampas McPhail para captura de mosca de la piña (Diptera: Richardiidae). Agron. Mesoam. 31(3):609-617.
- 1065** Paniagua-Molina, J., y J. Solórzano-Thompson. 2020. Improving strategic management through risk analysis: small palm (*Elaeis guineensis*) oil industrializers, Central America. Agron. Mesoam. 31(3):619-633.
- 1066** Insuasty-Córdoba, S.C., H.S. Ramos-Zambrano, C.A. Marcillo-Paguay, H.V. López-Peñafliel, J.F. Mateus-Rodríguez, y E. Martínez-Pachón. 2020. Diagnóstico financiero y biofísico para la producción de semilla de papa. Agron. Mesoam. 31(3):635-647.
- 1067** Callejas-Juárez, N., S. Rebollar-Rebollar, E. Guzmán-Soria, y A. Terrones-Cordero. 2020. Riesgo económico en la producción de carne Angus y Hereford, La Posta, Chihuahua, México. Agron. Mesoam. 31(3):649-661.
- 1068** Hernández-Martínez, J., G. Rodríguez-Licea, G. Gómez-Tenorio, E. Guzmán-Soria, E. Rebollar-Rebollar, y S. Rebollar-Rebollar. 2020. Análisis de la competitividad de la porcicultura en Tejupilco y Luvianos, México (2006-2018). Agron. Mesoam. 31(3):663-677.

- 1069** Vásquez, M., y Molina, R. 2020. Caracterización de la población bovina cebú con certificado de registro genealógico en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 31 (3):679-694.
- 1070** Tobar-Delgado, M.E., J.L. Rodríguez-Bautista, R.E. Patiño-Burbano, F.E. Argote-Vega, E. Castro-Rincón, y H.D. Mogollón-García. 2020. Quality of raw milk in the highland tropics of Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 31 (3):695-707.
- 1071** Villagrán, E.A., J.E. Jaramillo, y R.I. León-Pacheco. 2020. Ventilación natural en invernadero con mallas anti-insecto evaluadas con un modelo computacional de fluidos. *Agron. Mesoam.* 31 (3):709-728.
- 1072** Quevedo, M., y H. Laurentin. 2020. Caracterización fenotípica de tres cultivares de ají dulce (*Capsicum chinense* Jacq.) venezolano. *Agron. Mesoam.* 31 (3):729-741.
- 1073** Volverás-Mambuscay, B., J.D. Merchancano-Rosero, J.M. Campo-Quesada, y J.F. López-Rendón. 2020. Propiedades físicas del suelo en el sistema de siembra en wachado en Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 31 (3):743-760.
- 1074** Sosa-Rodrigues, B.A., y Y.S. García-Vivas. 2020. Contenido y distribución de macronutrientes en rambután en el litoral atlántico de Honduras. *Agron. Mesoam.* 31 (3):761-772.
- 1075** Portuguese-García, M.P., R. Agüero-Alvarado, y M.I. González-Lutz. 2020. Efecto preemergente del extracto de *Pinus* sp., en *Arthraxon quartinianus* (A. Rich.), en invernadero. *Agron. Mesoam.* 31 (3):773-779.
- 1076** Portuguese-García, M.P., A.M. Rodríguez-Ruiz, F. Herrera-Murillo, y M.I. González-Lutz. 2020. Influencia de la sombra y la escarificación sobre la germinación de *Ischaemum rugosum* Salisb. *Agron. Mesoam.* 31 (3):781-792.
- 1077** Portuguese-García, M.I., A.M. Rodríguez-Ruiz, C. Porras-Martínez, y M.I. González-Lutz. 2020. Imbibición y temperatura para romper la latencia de *Ischaemum rugosum* Salisb. *Agron. Mesoam.* 31 (3):793-802.
- 1078** Nemocón-Cobos, A.M., J. Angulo-Arizala, J.A. Gallo-Marín, y L. Mahecha-Ledesma. 2020. Alimentación: factor estratégico durante la crianza artificial de terneros provenientes de lecherías. *Agron. Mesoam.* 31 (3):803-819.
- 1079** Nivia-Osuna, A., A. Ramírez-Peña, C.J. Porras-Sánchez, y D.L. Marentes-Barrantes. 2020. Glicerol: suplemento alimenticio y su respuesta en bovinos de leche. *Agron. Mesoam.* 31 (3):821-833.
- 1080** Nolasco-García, L.I., J.L. Marín León, J.E. Ruiz-Nieto, y J. Hernández-Ruiz. 2020. Métodos de identificación del virus de la fruta rugosa marrón del tomate (ToBRFV) en México. *Agron. Mesoam.* 31 (3):835-844.
- 1081** Aguilera-Arango, G.A., E. Rodríguez-Henao, H.N. Chaparro-Zambrano, y J.O. Orduz-Rodríguez. 2020. Estado actual de la investigación para el cultivo de guayaba en Colombia. *Agron. Mesoam.* 31 (3):845-860.
- 1082** Barquero, V., L. Viquez, J. Calderón, y A. Valverde. 2021. Frecuencia de fotogramas óptima para evaluar la cinética espermática de verracos con un sistema CASA-Mot. *Agron. Mesoam.* 32(1):1-18.
- 1083** Vásquez, M., y R. Molina. 2021. Métodos de reproducción y parámetros reproductivos de cebuínos con registro genealógico en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 32(1):19-33.
- 1084** Marini, P.R., P. Biga, y R.J. Di-Masso. 2021. Caracterización multivariada de la eficiencia productivo-reproductiva y edad al primer parto en vacas Holstein. *Agron. Mesoam.* 32(1):34-44.
- 1085** Morales, E., R. Vieyra, I.A. Domínguez, F. López, C.M. Arriaga, y J.E. Sánchez. 2021. Perfil mineral sérico de vacas Holstein en lactación en sistemas mixtos de estabulación-pastoreo. *Agron. Mesoam.* 32(1):45-62.

- 1086** Peña, N., y P. Vargas. 2021. Análisis físico-químico de filetes de la especie exótica *Hemiancistrus aspidolepsis* en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 32(1):63-76.
- 1087** Martínez, J.M., L.P. Moreno, y O.A. Loaiza. 2021. Sensory dimensions of peach-palm fruit (*Bactris gasipaes*) and implications for future genetics. *Agron. Mesoam.* 32(1):77-92.
- 1088** Hernández, W., O. Murillo, e Y. Badilla. 2021. Selección temprana en ensayos clonales de melina (*Gmelina arborea* Robx.) en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 32(1):93-106.
- 1089** Volverás, B., J.D. Merchancano, J.F. López, y J.M. Campo. 2020. Pérdida de suelo en el sistema ancestral wachado en el trópico alto de Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(1):107-119.
- 1090** Volverás, B., J.D. Merchancano, J.F. López, y J.M. Campo. 2021. Pérdida de suelo en el sistema ancestral wachado en el trópico alto de Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(1):120-136.
- 1091** Garbanzo, G., A. Alvarado, C. Vargas, G. Cabalceta, y E.V. Vega. 2021. Fertilización con nitrógeno y potasio en maíz en un Alfisol de Guanacaste, Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 32(1):137-148.
- 1092** Burbano, D., L.E. Lagos, S. Álvarez, y H.A. Chañag. 2021. Sensibilidad de *Phytophthora infestans* a extractos acuosos de *Lippia origanoides* y *Origanum vulgare*. *Agron. Mesoam.* 32(1):149-162.
- 1093** González, H., A.F. González, M. Pineda, M. Casanova, G. Rodríguez, y A. Soto. 2021. Poblaciones de fitonematodos asociados al vigor de plantas de plátano. *Agron. Mesoam.* 32(1):163-177.
- 1094** Cubero, D., L. Brenes, D. Vidaurre, y L. Uribe. 2021. *Raoultella terrigena* y *Pectobacterium carotovorum* en hortalizas en dos provincias de Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 32(1):178-195.
- 1095** Vargas, J.C. 2021. Simulación de ensayos en blanco para determinar la potencia estadística de experimentos en arroz. *Agron. Mesoam.* 32(1):196-208.
- 1096** García, J.A., Bautista, F., Borja, M., y E. Guzmán. 2021. Variación de los precios de la naranja (*Citrus sinensis* L.) en México. *Agron. Mesoam.* 32(1):209-223.
- 1097** Nieto, D.F., E.A. Timarán, J.C. Montes, E. Castro, y H.D. Mogollón. 2021. Crecimiento de terneras F1 y F2 Kiwi Cross x Holstein. *Agron. Mesoam.* 32(1):224-235.
- 1098** Beita, K.G., y J.A. Elizondo. 2021. Suplementación de vacas lecheras en producción con un complejo de vitaminas B recubierto. *Agron. Mesoam.* 32(1):236-248.
- 1099** Elizondo, J.A., y L.R. Zumbado. 2021. Eficacia de un sustituto de calostro sobre la transferencia de inmunidad pasiva en terneras. *Agron. Mesoam.* 32(1):249-260.
- 1100** Varela, M.J., R. WingChing, y L. Uribe. 2021. Valoración económica y microbiológica del uso de toallas y paños durante el ordeño. *Agron. Mesoam.* 32(1):261-270.
- 1101** Mancipe, E.A., J.E. Vásquez, J. Castillo, R.E. Ortiz, Y. Avellaneda, y J.d.J. Vargas. 2021. Productividad y valor nutricional de forraje de cebada y trigo del trópico alto colombiano. *Agron. Mesoam.* 32(1):271-292.
- 1102** Macías, R., R.L. Grijalva, F. Robles, F. Núñez, V.A. Cárdenas, y C. Mendoza. 2021. Índice SPAD, nitratos y rendimiento de sorgo en respuesta al suministro de nitrógeno. *Agron. Mesoam.* 32(1):293-305.
- 1103** Vidaurre, D., A. Wang-Wong, y L. Uribe. 2021. *Erwinia billingiae* agente causal del cáncer bacteriano del mango (*Mangifera indica*) en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 32(1):306-315.
- 1104** Portuguez, M.P., A.M. Rodríguez, C. Porras, y M.I. González. 2021. Viabilidad de *Ischaemum rugosum* Salisb. determinada mediante la prueba de tetrazolio. *Agron. Mesoam.* 32(1):316-325.
- 1105** Hernández, A., F. Echeverría, y T. Guzmán. 2021. The RNAi as a tool to control tropical pathogens. *Agron. Mesoam.* 32(1):326-337.

- 1106** Ruiz-Sánchez, M., J.A. Cabrera Rodríguez, J.M. Dell'Amico Rodríguez, Y. Muñoz-Hernández, R. Aroca Álvarez, y J. M. Ruiz-Lozano. 2021. Categorization of the water status of rice inoculated with arbuscular mycorrhizae and with water deficit. *Agron. Mesoam.* 32(2):339-355.
- 1107** Maradiaga-Rodríguez, W.D., A.W. Pêgo-Evangelista, L. Antônio-Lima, y J. Alves-Júnior. 2021. Irrigación en plantaciones de café y su efecto en el agua residual del procesamiento de los frutos. *Agron. Mesoam.* 32(2):356-364.
- 1108** Avendaño-Arrazate, C.H., G.M. Suárez-Venero, A. Mendoza-López, M. Martínez-Bolaños, J. Reyes Reyes, y S. Espinosa-Zaragoza. 2021. Composición arbórea de especies asociadas al cacao: selva Lacandona y sistemas agroforestales, Chiapas, México. *Agron. Mesoam.* 32(2):365-381.
- 1109** Mejía-Salazar, J.R., D.F. Nieto-Sierra, S.L. Mejía-Kerguelen, M. Arango, E. Burbano-Erazo, y I.d.J. Higueta-Corrales. 2021. Evaluación agronómica y nutricional de genotipos de *Chloris gayana* para la ganadería Colombiana. *Agron. Mesoam.* 32(2):82-398.
- 1110** Quevedo-Amaya, Y.M., J.E. Villamil-Carvajal, J.P. Garnica-Montaña, O. Montenegro-Ramos, y E. Barragán-Quijano. 2021. High population densities in arracacha (*Arracacia xanthorrhiza* Bancroft) increase radiation interception, yield, and profitability. *Agron. Mesoam.* 32(2):399-421.
- 1111** Deantonio-Florido, L.Y., L.G. Bautista-Montealegre, J.C. Lesmes-Suárez, y W.A. Cardona. 2021. Respuesta alométrica de dos cultivares de caña para panela a la fertilización foliar en vivero. *Agron. Mesoam.* 32(2):422-441.
- 1112** Estrada-Prado, W., L. Chávez-Suárez, Y.C. Maceo-Ramos, E. Jerez-Mompie, y M.C. Nápoles-García. 2021. Efecto del Azofert®-F en la respuesta estomática del frijol ante el déficit hídrico. *Agron. Mesoam.* 32(2):442-451.
- 1113** Sierra-Monroy, J.A., O. Burbano-Figueroa, L.M. Grandett Martínez, M.d.V. Rodríguez Pinto, L. Tordecilla Zumaqué, y J.A. Rubiano-Rodríguez. 2021. Resistencia de cultivares de berenjena (*Solanum melongena* L.) a *Tetranychus ludeni* (Acari:Tetranychidae). *Agron. Mesoam.* 32(2):452-465.
- 1114** Cruz-Martín, M., L. Leyva, M. Acosta-Suárez, T. Pichardo, I. Bermúdez-Caraballosa, e Y. Alvarado-Capó. 2021. Antifungal activity of *Bacillus amyloliquefaciens* against *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* race 1. *Agron. Mesoam.* 32(2):466-478.
- 1115** Lavilla, M., y A. Ivancovich. 2021. Relación entre enfermedades y rendimiento de granos de soja. *Agron. Mesoam.* 32(2):479-486.
- 1116** Medrano-Galarza, C., D.G. Ahumada-Beltrán, J.J. Romero-Zúñiga, y P. Donado-Godoy. 2021. Prevalencia, incidencia y factores de riesgo de mastitis subclínica en lecherías especializadas en Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(2):487-507.
- 1117** WingChing-Jones, R., M. Redondo-Solano, J. Usaga, L. Uribe, y N. Barboza. 2021. Tipificación con secuencias multilocus en *Lactobacillus casei* procedentes de ensilados de cáscara de piña. *Agron. Mesoam.* 32(2):508-522.
- 1118** Navas-Panadero, A., J.D. Hernández-Larrota, y J.C. Velásquez-Mosquera. 2021. Producción y calidad de forraje de *Sambucus nigra* en cercas vivas, trópico alto colombiano. *Agron. Mesoam.* 32(2):523-537.
- 1119** Portillo-López, P.A., D.H. Meneses-Buitrago, E. Lagos-Burbano, M.E. Duter-Nisivoccia, y E. Castro-Rincón. 2021. Adaptación de mezclas forrajeras a diferentes niveles de enmienda y riego en Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(2):538-555.
- 1120** Portillo-López, P.A., D.H. Meneses-Buitrago, E. Lagos-Burbano, M.E. Duter-Nisivoccia, y E. Castro-Rincón. 2021. Valor nutritivo de mezclas forrajeras en época seca y de lluvias en Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(2):556-572.

- 1121** Cruz-Bermúdez, A., R. WingChing-Jones, y R. Zamora-Sanabria. 2021. Factibilidad de la producción de huevos de gallinas ponedoras con acceso a pastoreo. *Agron. Mesoam.* 32(2):573-586.
- 1122** Parajeles-Mora, J.F., N. Peña-Navarro, A. Solorzano-Morales, y G. Dolz. 2021. Detección de IHHNV en el cultivo de *Litopenaeus vannamei* en Costa Rica. *Agron. Mesoam.* 32(2):587-598.
- 1123** Cruz-Bermúdez, A., R. WingChing-Jones, y R. Zamora-Sanabria. 2021. Gallinas Sex Link Negro y Rhode Island Red con acceso a pastoreo: productividad y comportamiento. *Agron. Mesoam.* 32(2):599-618.
- 1124** M. Lavilla, A. Ivancovich, y A. Díaz-Paleo. 2021. Evaluación del tizón foliar y la mancha púrpura en semilla de soja en Argentina. *Agron. Mesoam.* 32(2):619-628.
- 1125** León-Martínez, G.A., J.C. Campos-Pinzón, y J.A. Sierra-Monroy. 2021. Nuevos registros de plantas hospedantes de *Raoiella indica* Hirst en Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(2):629-637.
- 1126** E. Sánchez-Barrantes, E. Mora-Newcomer, y W. Barrantes-Santamaría. 2021. Aislamiento de ADN de alta calidad en *Psidium guajava* L. para estudios genómicos. *Agron. Mesoam.* 32(2):638-649.
- 1127** Cárdenas-Travieso, R.M., R. Ortiz-Pérez, y D. Vargas-Blandino. 2021. El garbanzo en el occidente de Cuba: aportes de las ferias de agrodiversidad. *Agron. Mesoam.* 32(2):650-661.
- 1128** Valverde, A., V. Barquero, y V. Carvajal. 2021. Biotecnología aplicada al estudio de la movilidad del semen porcino. *Agron. Mesoam.* 32(2):662-680.
- 1129** Montero-Barrantes, M. 2021. Hidrolizados proteicos a partir de subproductos de la industria pesquera: obtención y funcionalidad. *Agron. Mesoam.* 32(2):681-699.
- 1130** Beaver, J. S., A. González-Vélez, G. Lorenzo-Vázquez, R. Macchiavelli, T. G. Porch, y C. Estevez-de-Jensen. 2021. Performance of Mesoamerican bean (*Phaseolus vulgaris* L.) lines in an unfertilized oxisol. *Agron. Mesoam.* 32(3):701-718.
- 1131** León-Pacheco, R.I., M. Pérez-Macías, F. C. Fuenmayor-Campos, A. J. Rodríguez-Yzquierdo, G. A. Rodríguez-Izquierdo, y E. A. Villagran-Munar. 2021. Evaluación agronómica y fisiológica en clones de camote (*Ipomoea batatas*) sometidos a condiciones de estrés hídrico. *Agron. Mesoam.* 32(3):719-732.
- 1132** Flores-Sánchez, I. D., M. Sandoval-Villa, E. G. Alcántar-González, P. Sánchez-García, R. M. Soto-Hernández, y E. Uscanga-Mortera. 2021. Caracteres agronómicos de dos poblaciones de *Jaltomata procumbens* (Cav.) J. L. Gentry. *Agron. Mesoam.* 32(3):733-749.
- 1133** Muñoz-Belalcázar, J. A., C. A. Benavides-Cardona, T. C. Lagos-Burbano, y C. P. Criollo-Velázquez. 2021. Manejo agronómico sobre el rendimiento y la calidad de café (*Coffea arabica*) variedad Castillo en Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(3):750-763.
- 1134** Aguilar-Bartels, C., P. Quirós-Segura, A. García-Piñeres, A. Gatica-Arias, y G. Arrieta-Espinoza. 2021. Aspectos clave para la transformación genética de arroz (*Oryza sativa* L.) subespecie indica mediante *Agrobacterium tumefaciens*. *Agron. Mesoam.* 32(3):764-778.
- 1135** Ceiro-Catasú, W.G., J. Arévalo-Ortega, y L. Hidalgo-Díaz. 2021. Colonización endofítica del hongo nematófago *Pochonia chlamydosporia* en cultivos de solanaceae y cucurbitaceae. *Agron. Mesoam.* 32(3):779-789.
- 1136** Arrieta-Guerra, J. J., A. T. Díaz-Cabadiaz, J. V. Pérez-Pazos, J. Cadena-Torres, y D. B. Sánchez-López. 2021. Hongos asociados a la pudrición seca de tubérculos de ñame en Córdoba, Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(3):790-807.
- 1137** Martínez, G., J. C. Rey, R. Pargas, C. Guerra, E. Manzanilla, y H. Ramírez. 2021. Efecto de sustratos y fuentes orgánicas en la propagación de banano y plátano. *Agron. Mesoam.* 32(3):808-822.

- 1138** Rodríguez-Yzquierdo, G. A., M. A. Patiño-Moscoso, y M. Betancourt-Vásquez. 2021. Caracterización fisiológica en plantas de *Cannabis* medicinal durante distintas etapas fenológicas bajo estrés biótico. *Agron. Mesoam.* 32(3):823-840.
- 1139** Cadena-Guerrero, M. M., D. Bayardo Yepes-Chamorro, y J. Vicente Romero. 2021. Estabilidad fenotípica de arveja (*Pisum sativum* L.) en la zona productora de Nariño, Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(3):841-853.
- 1140** Zárate-Martínez, W., S. González-Morales, F. Ramírez-Godina, A. Robledo-Olivo, y A. Juárez-Maldonado. 2021. Efecto de los ácidos fenólicos en el sistema antioxidante de plantas de tomate (*Solanum lycopersicum* Mill.). *Agron. Mesoam.* 32(3):854-868.
- 1141** Costales-Menéndez, D., M.C. Nápoles-García, L. Travieso-Hernández, O. Cartaya-Rubio, y A.B. Falcón-Rodríguez. 2021. Compatibilidad Quitosano-*Bradyrhizobium* aplicados a semillas y su efecto en el desarrollo vegetativo de soya (*Glycine max* (L.) Merrill). *Agron. Mesoam.* 32(3):869-887.
- 1142** Rojas-Molina, J., L. Ortiz-Cabralez, L. Escobar-Pachajoa, M. Rojas-Buitrago, e Y. Jaimes-Suarez. 2021. Descomposición y liberación de nutrientes en biomasa por poda de cacao (*Theobroma cacao* L.) en Rionegro, Santander, Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(3):888-900.
- 1143** Contreras-Santos, J.L., J. Martínez-Atencia, B. Raghavan, L. López-Rebolledo, y J. Garrido-Pineda. 2021. Sistemas silvopastoriles: mitigación de gases de efecto invernadero, Bosque seco tropical, Colombia. *Agron. Mesoam.* 32(3):901-919.
- 1144** Viquez, L., V. Barquero, y A. Valverde. 2021. Condiciones óptimas de análisis cinético en semen fresco de toros Brahman con un sistema CASA-Mot. *Agron. Mesoam.* 32(3):920-938.
- 1145** Montero-Prado, P., G. A. Ruiz-Morales, y A. Fossatti-Carrillo. 2021. Physicochemical characterization and correlation of raw cow's milk according to classification assigned in Panama. *Agron. Mesoam.* 32(3):939-948.
- 1146** López-Calvo, R., D. Viquez-Barrantes, y T. Araya-Arce. 2021. Incorporación de proteína de suero dulce en un yogur batido bajo en grasa. *Agron. Mesoam.* 32(3):949-962.
- 1147** Bobadilla-Soto, E.E., F. Ochoa-Ambriz, y M. Perea-Peña. 2021. Dinámica de la producción y consumo de carne ovina en México 1970 a 2019. *Agron. Mesoam.* 32(3):963-982.
- 1148** Chacón-Villalobos, Y., A. Chacón-Sancho, M. Vargas-Chinchilla, J. M. Cerdà-Subirachs, y R. Hernández-Pérez. 2021. Nuevo bioestimulante de floración y maduración en café (*Coffea arabica* L.). *Agron. Mesoam.* 32(3):983-990.
- 1149** Portuguez-García, M.P., R. Agüero-Alvarado, y M.I. González-Lutz. 2021. Actividad herbicida de tres productos naturales sobre cuatro especies de arvenses. *Agron. Mesoam.* 32(3):991-999.
- 1150** Barragán-Hernández, W.A., L. Mahecha-Ledesma, M. Olivera-Ángel, y J. Angulo-Arizala. 2021. Calidad composicional y sensorial de la carne bovina y su determinación mediante infrarrojo cercano. *Agron. Mesoam.* 32(3):1000-1018.
- 1151** Hortúa-López, L.C., M.F. Cerón-Muñoz, M.d.L. Zaragoza-Martínez, y J. Angulo-Arizala. 2021. Avicultura de traspatio: aportes y oportunidades para la familia campesina. *Agron. Mesoam.* 32(3):1019-1033.
- 1152** Martínez-Solórzano, G.E. y J.C. Rey-Brina. 2021. Bananos (*Musa* AAA): Importancia, producción y comercio en tiempos de Covid-19. *Agron. Mesoam.* 32(3):1034-1046.
- 1153** Hernández-Chaverri, R.A., J.J. Buenrostro-Figueroa, y L.A. Prado-Barragán. 2021. Biomass: biorefinery as a model to boost the bioeconomy in Costa Rica, a review. *Agron. Mesoam.* 32(3):1047-1070.

ÍNDICE DE TRABAJOS, POR NOMBRE CIENTÍFICO DE LAS PLANTAS O MICROORGANISMOS

Nombre científico	Nº de la lista
<i>Abelmoschus esculentus</i>	157, 226, 1030
<i>Acacia mangium</i>	678
<i>Acanthoscelides obtectus</i> Say	560, 642
<i>Acremonium zeae</i>	682
<i>Aculops iycopersici</i>	26
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	1134
<i>Aleurodicus dispersus</i>	207
<i>Allium cepa</i> L.	176, 304, 790
<i>Allium sativum</i> L.	503
<i>Alternaria solani</i>	46
<i>Amaranthus hipochondriacus</i>	180
<i>Amazona albifrons</i>	852
<i>Ananas comosus</i> L.	414, 516, 626, 771, 778, 818, 1064, 1117
<i>Anastrepha obliqua</i>	178, 253
<i>Anomala</i> spp	166, 205
<i>Annona muricata</i>	321
<i>Anthonomus eugenii</i> Cano	158
<i>Aphelenchoides besseyi</i>	523, 668, 745, 824
<i>Apion</i> spp	60
<i>Arachis pintoi</i>	165, 184, 636
<i>Arracacia xanthorrhiza</i> Bancroft	1110
<i>Arthraxon quartinianus</i>	1075
<i>Asparagus officinalis</i> L.	637, 789
<i>Aspergillus niger</i>	14
<i>Atriplex canescens</i>	769
<i>Averrhoa carambola</i>	852
<i>Axonopus micay</i>	643
<i>Azospirillum lipoferum</i>	999
<i>Azotobacter chroococcum</i>	999
<i>Bacillus</i>	734
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	1114
<i>Bacillus cereus</i> (Col: Melolonthidae)	205
<i>Bacillus thuringiensis</i>	1054
<i>Bactris gasipaes</i>	223, 257, 276, 327, 359, 360, 371, 387, 388, 403, 404, 417, 419, 465, 507, 514, 527, 536, 570, 647, 842, 1087
<i>Beauveria bassiana</i>	289, 979, 1004
<i>Begonia</i> spp.	926
<i>Bemisia tabaci</i>	44, 952
<i>Biceps femoris</i>	499, 742
<i>Bidens pilosa</i>	110
<i>Blighia sapida</i>	1019
<i>Bohemeria nivea</i> (L.)	345, 361, 420

<i>Bos indicus</i>	742
<i>Bos taurus</i>	702, 742
<i>Botrytis cinerea</i>	689
<i>Brachiaria</i>	496, 903
<i>Bradyrhizobium</i>	1141
<i>Brassolis isthmia</i>	647
<i>Brugmansia suaveolens</i>	754
<i>Burkholderia glumae</i>	777
<i>Campylobacter</i>	775
<i>Cannabis sativa</i>	1138
<i>Canavalia ensiformis</i>	160, 171, 987
<i>Capsicum annum</i>	399, 634, 635, 939
<i>Capsicum spp</i>	23, 158, 252, 313, 399, 765, 827
<i>Capsicum chinense</i> Jacq	692, 1072
<i>Capsicum frutescens</i>	985
<i>Carica papaya</i>	196, 197, 224, 251, 288, 401, 407, 418, 445, 580, 610, 660, 739, 896, 990, 1049
<i>Cariniana pyriformis</i> Miers.	898
<i>Catolaccus grandis</i>	601
<i>Catolaccus hunteri</i>	601
<i>Cedrela odorata</i>	408, 898
<i>Cenchrus clandestinum</i>	883
<i>Cenchrus purpureus</i>	935, 937, 957
<i>Centrosema sp</i>	11
<i>Cercospora oryzae</i>	322
<i>Cicer arietinum</i> L.	320, 1127
<i>Cichorium intybus</i>	548
<i>Citrus sinensis</i> L.	1096
<i>Chlorella sorokiniana</i>	838
<i>Chloris gayana</i>	1109
<i>Cochliomyia hominivorax</i> (Coquerel)	1052
<i>Cochliomyia macellaria</i>	1052
<i>Coffea arabica</i> L	14, 104, 183, 373, 379, 444, 620, 638, 857, 862, 864, 924, 962, 981, 1000, 1057, 1058, 1059, 1107, 1133, 1148
<i>Coffea canephora</i>	620, 867
<i>Colletotrichum gloesporioides</i>	197, 224, 887, 929
<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	354, 521, 910
<i>Cosmopolites sordidus</i>	843
<i>Crataegus</i> L	630
<i>Crataegus mexicana</i> DC.	691
<i>Cryptosporidium spp.</i>	946
<i>Ctenopharyngodon idella</i> Vía	129
<i>Cucumis melo</i> L.	315, 582
<i>Cucumis sativus</i>	927
<i>Cucurbita moschata</i>	624
<i>Cucurbita pepo</i> L.	555

<i>Cydonia oblonga</i>	812
<i>Cyclocephala</i> spp.	166, 205
<i>Cymbopogon citratus</i>	887, 971
<i>Cynodon nlemfluensis</i>	184
<i>Cyperus iria</i> L.	102
<i>Cyperus rotundus</i>	56, 110, 160, 175
<i>Dactylis glomerata</i> L.	783
<i>Dalea lutea</i>	681
<i>Daucus carota</i> L.	608
<i>Dendranthema grandiflora</i> Tzvelev	529, 590
<i>Dianthus caryophyllus</i>	831
<i>Dieffenbachia oerstedii</i> Schott	539, 673, 674, 688
<i>Digitaria decumbens</i>	495
<i>Dioscorea alata</i>	307, 915, 986, 1136
<i>Dracaena marginata</i>	540, 646
<i>Ecdytolopha torticornis</i>	174
<i>Elaeis guineensis</i>	87, 164, 743, 761, 892, 1065
<i>Elasmopalpus lignoselus</i> (Zeller)	94
<i>Empoasca</i> spp.	15
<i>Enterocytozoon hepatopenaei</i>	1055
<i>Erwinia billingiae</i>	1103
<i>Eugenia stipitata</i>	930
<i>Fernaldia pandurata</i>	467, 502
<i>Ficus carica</i>	581, 732
<i>Fusarium</i> spp.	229, 464, 839, 913, 985, 1041
<i>Fusarium oxysporum</i> Shtdl.	912, 1114
<i>Fusarium verticillioides</i>	510, 655
<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	961
<i>Gmelina arborea</i>	1088
<i>Geophila macropoda</i> (Ruiz & Pav. DC)	599
<i>Glomus</i> sp.	657
<i>Glycine max</i>	45, 141, 287, 348, 376, 468, 556, 598, 664, 1026, 1141, 1115, 1124
<i>Gossypium hirsutum</i> L.	255, 693, 965, 1024, 1037
<i>Helianthus annuus</i>	107, 242, 932
<i>Helicoverpa zea</i> (Bobbie)	192
<i>Helminthosporium solani</i>	591
<i>Hemiancistrus aspidolepsis</i>	1086
<i>Hemileia vastatrix</i>	1058
<i>Hibiscus sabdariffa</i>	564, 675
<i>Hordeum vulgare</i> L.	860, 1101
<i>Hydrilla verticillata</i> Vahl	129
<i>Hylocereus costaricensis</i>	989

<i>Hylocereus indatus</i>	195
<i>H. monocanthus</i>	989
<i>Hypothenemus hampei</i>	373, 1054
<i>Hyptis suaveolens</i>	576
<i>Inga edulis</i>	930
<i>Inga spectabilis</i>	930
<i>Ipomoea batatas</i>	396, 559, 840, 859, 999, 1038, 1131
<i>Ischaemum indicum</i> Houtt.	770
<i>Ischaemum rugosum</i>	1056, 1076, 1077, 1104
<i>Jaltomata procumbens</i>	623, 1132
<i>Jatropha curcas</i>	917, 1029, 1042
<i>Kiluyuocloa clandestina</i>	819
<i>Lactobacillus casei</i>	1117
<i>Lagenaria siceraria</i>	914
<i>Lepidochelys olivacea</i>	517, 546, 622
<i>Leucaena leucocephala</i>	845
<i>Lippia origanoides</i>	1092
<i>Liriomya huidobrensis</i>	90
<i>Litopenaeus vannamei</i>	715, 784, 821, 1122
<i>Lolium</i> sp.	972, 994
<i>Lycopersicon esculentum</i>	26, 76, 167, 194, 302, 314, 377, 680, 1140
<i>Macadamia integrifolia</i>	174
<i>Macrophomina phaseolina</i>	402, 966
<i>Mangifera indica</i> L.	677, 890, 929, 1103
<i>Manihot esculentum</i> Crantz	233, 234, 458
<i>Meloidogyne</i> sp.	740, 754, 802
<i>Meloidogyne incognita</i>	159, 177, 732
<i>Meloidogyne exigua</i>	1059
<i>Meloidogyne salasi</i>	254
<i>Mentha piperita</i> L.	708
<i>Metarhizium</i>	979
<i>Moniliophthora</i> spp	1005
<i>Moringa oleifera</i>	869, 940, 941
<i>Morus alba</i>	206, 241, 264, 297, 318, 330, 343, 372, 390, 420, 473, 518, 577, 578, 625, 628, 698
<i>Morus</i> sp.	42, 206, 241, 264, 297, 318
<i>Mucuna</i> sp.	394, 596
<i>Mucuna deeringiana</i>	67
<i>Musa</i> AAA.	103, 218, 275, 344, 357, 539, 550, 584, 585, 621, 639, 649, 672, 673, 674, 688, 849, 907, 1152
<i>Musa</i> AAB	636, 791, 1137
<i>Musa</i> sp.	275, 843
<i>Mycena citricolor</i>	1028

<i>Mycosphaerella citri</i>	198
<i>Nephelium lappaceum</i>	392, 566, 1074
<i>Nopalea cochenillifera</i>	828
<i>Ocimum basilicum</i> L.	766
<i>Opuntia ficus indica</i>	769
<i>Orconrhyinchus mykiss</i>	382
<i>Origanum vulgare</i>	1092
<i>Orthogeomys</i> sp.	257
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	628, 698
<i>Oryza sativa</i>	77, 102, 111, 135, 136, 188, 189, 246, 254, 265, 266, 303, 397, 398, 415, 442, 443, 447, 466, 477, 486, 505, 506, 543, 565, 632, 651, 734, 735, 736, 750, 777, 804, 808, 834, 835, 836, 847, 967, 988, 1002, 1025, 1095, 1106, 1134
<i>Oxalis latifolia</i>	551
<i>Pachyrhizus erosus</i>	86
<i>Panicum maximum</i>	998
<i>Panicum polygonatum</i>	643
<i>Panicum repens</i> L.	719
<i>Panicum zizanooides</i>	357
<i>Pantoea (Erwinia) agglomerans (herbicola)</i>	205
<i>Paspalum conjugatum</i>	357
<i>Paspalum fasciculatum</i> Wild	88
<i>Passiflora edulis</i>	676, 751, 913, 1031, 1050
<i>Pectobacterium carotovorum</i>	1094
<i>Penaeus vannamei</i>	908
<i>Pennisetum americanum</i>	451
<i>Pennisetum clandestinum</i>	757, 819
<i>Penisetum purpureum</i>	12, 440, 589, 616
<i>Persea americana</i>	321, 792, 897, 1008
<i>Phaseolus lunatus</i>	596
<i>Phaseolus vulgaris</i> L	3, 7, 10, 15, 16, 27, 28, 44, 54, 55, 60, 61, 62, 65, 66, 91, 92, 93, 94, 104, 112, 113, 114, 115, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 132, 133, 134, 144, 151, 152, 153, 159, 162, 179, 181, 187, 200, 201, 202, 203, 222, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 236, 237, 238, 239, 245, 247, 248, 250, 259, 261, 262, 280, 281, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 306, 309, 310, 311, 323, 324, 325, 338, 346, 352, 354, 355, 366, 367, 374, 375, 385, 386, 393, 402, 410, 411, 422, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 452, 487, 488, 490, 491, 522, 523, 537, 538, 560, 573, 574, 575, 597, 617, 618, 633, 642, 668, 669, 744, 745, 746, 747, 760, 793, 794, 824, 830, 885, 909, 910, 970, 1112, 1130
<i>Philander opossum</i>	626
<i>Phyllophaga</i> spp.	166, 205, 350
<i>Phytophthora capsici</i>	765

<i>Phytophthora infestans</i>	46,196, 1092
<i>Pinus</i> sp.	1075
<i>Pisum sativum</i>	556, 1032, 1139
<i>Pisum fulvum</i>	556
<i>Poa annua</i>	803
<i>Pochonia chlamydosporia</i>	1135
<i>Pogonomyrmex barbatus</i>	1027
Potato mop-top virus (PMTV)	703
<i>Prunus annularis</i>	470
<i>Prunus salicina</i>	658
<i>Pseudomonas solanacearum</i> E.F. Donk	167
<i>Psidium friedrichsthalianum</i> (Berg.) Niedz	89
<i>Psidium guajava</i> L.	602, 971, 1126, 1081
<i>Puccinia horiana</i> Hennings	529
<i>Pyricularia oryzae</i>	322
<i>Pyrus malus</i> L.	225
<i>Quassia amara</i>	754
<i>Raoiella indica</i> Hirst	1125
<i>Raoultella terrigena</i>	1094
<i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>phaseoli</i>	93, 114, 131
<i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn	10,91, 131,229
<i>Rhizobium</i>	200,232, 245, 311
<i>Rhynchophorus palmarum</i>	1003
<i>Ricinus communis</i>	832
<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	110, 316, 441
<i>Rubus</i> spp.	689, 899
<i>Rubus adenotrichus</i>	640
<i>Saccharum officinarum</i> L.	155,175, 243, 316, 317, 328, 513, 531, 648, 679, 1021, 1053, 1111
<i>Sambucus nigra</i>	1036, 1118
<i>Sansevieria trifasciata</i> var. <i>Hahnii</i>	807
<i>Scleria melaleuca</i>	528
<i>Sechium edule</i>	362, 501, 863
<i>Selenicereus megalanthus</i>	839
<i>Sitophilus</i> spp	525, 576
<i>Smallanthus sonchifolius</i>	866
<i>Solanum melongena</i> L.	1113
<i>Solanum lycopersicum</i> L.	805, 825, 826, 912, 938, 968, 996, 1022
<i>Solanum tuberosum</i>	90, 168, 240, 278, 279, 591, 659, 757, 773, 956
<i>Solenostemon monostachyus</i>	741
<i>Sorghum</i> sp.	457, 463, 894
<i>Sorghum almum</i>	173, 297, 298, 329, 405, 406, 420, 439
<i>Sorghum bicolor</i>	25, 40, 57,75, 99, 100, 101, 105,208, 209, 335, 451, 526, 592, 713, 714, 788, 806, 1102

<i>Spermacoce tenuior</i> L	610
<i>Sphacelia sorghi</i> McRae	335
<i>Spodoptera</i> spp.	1053
<i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith	192, 933
<i>Spondias purpurea</i>	89
<i>Sporisorium scitamineum</i>	513, 648
<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	550, 688
<i>Tetranychus ludeni</i>	1113
<i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk	91, 239, 247, 669
<i>Theobroma cacao</i> L.	156,558, 690, 844, 861, 984,1005,1006,1108, 1142
<i>Theobroma grandiflorum</i>	868
<i>Thrips palmi</i> Karny	707
<i>Tithonia diversifolia</i>	779, 870, 876, 880, 882, 883, 1036
<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	1004
<i>Trichoderma</i>	966, 1063
<i>Triticosecale</i>	656
<i>Triticum aestivum</i>	34
<i>Trypsacum laxum</i>	588, 641, 920
<i>Uromyces appendiculatus</i>	92
<i>Vanilla</i> spp.	762, 801, 954
<i>Vanilla planifolia</i>	964, 1007
<i>Vibrio mimicus</i>	517, 546, 622
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	715, 784
<i>Vigna angularis</i>	53
<i>Vigna</i> spp	31
<i>Vigna unguiculata</i>	262, 351, 446
<i>Xanthomonas campestris</i>	1,151,231, 261, 308, 617
<i>Zabrotes subfasciatus</i>	576
<i>Zea mays</i>	2, 6, 8, 9, 19, 20, 21, 22, 24, 28, 29, 32, 35, 36, 37, 38, 41, 43, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 58, 59, 71, 72, 73, 74, 78, 79, 80, 85, 95, 96, 97, 98, 106, 108, 116, 117, 118, 119, 142,143, 146, 147, 148, 149, 150, 153, 154,163, 169, 170, 171, 172, 179, 182, 190, 191, 192, 193, 195,199, 210, 211,212, 213, 214,216, 217, 219, 218, 220, 221, 235, 244, 248, 256, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 282, 283, 284, 289, 295, 299, 312, 319, 323, 331, 332, 333, 334, 339, 340, 341,342, 348, 349, 353, 358, 363, 368, 369, 372, 380, 381, 383, 384, 394, 395, 400, 413, 436, 437, 438, 448, 449, 450, 463, 464, 478, 479, 493, 479, 504, 508, 509, 510, 511, 519, 524, 525, 543, 554, 571, 593, 594, 595, 596, 607, 619, 625, 631, 644, 652, 653, 654, 655, 670, 671, 694, 695, 696, 711, 712, 717, 748, 749, 772, 776, 785, 786, 787, 823, 833, 858, 885, 886, 921, 925, 933, 934, 978, 1027, 1048, 1089, 1091
<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	530

ÍNDICE DE TRABAJOS, POR NOMBRE VULGAR DE LOS CULTIVOS, ANIMALES O ACTIVIDADES

Cultivo / Disciplina	N° de la lista
Abono verde	953, 960, 1012
Ácaro	26
Aceite de palma	1065
Ácidos grasos	854, 855, 875, 1029
Ackee	1019
Adaptación basada en ecosistemas	951, 962, 963, 1057
Aerobiología	82
Áfidos	895
Agricultura	285, 365, 738, 905, 982, 983
Agua	736
Aguacate	321, 792, 897, 1008
Ajo	503
Albahaca	766
Alfalfa	902
Alimentos piscícolas	391
Alimentación animal	845, 853, 1001, 1020, 1021, 1109
Algodón	693, 965, 1024
Amachamiento en frijol	668, 824
Amaranto	180
Ambiente protegido	755, 927, 1075
Análisis clúster	667
Análisis económico	917
Análisis estadístico	305
Anonáceas	300
Apitoxina	992
Árboles forestales	733, 753
Arbustivas forrajeras	875, 1020
Arracacha	1110
Arreglos/sistemas silvopastoriles	876, 881, 882
Arroz	77, 102, 111, 135, 136, 188, 189, 246, 254, 265, 266, 303, 397, 398, 442, 443, 447, 466, 476, 505, 506, 632, 650, 651, 734, 735, 736, 750, 804, 808, 834, 835, 836, 847, 967, 988, 1002, 1025, 1095, 1106, 1134
Arroz de temporal	322, 415
Arroz rojo	466
Arveja	1032, 1139
Arvenses	56, 88, 102, 110, 111, 134, 152, 160, 164, 165, 174, 175, 177, 225, 263, 296, 302, 317, 326, 344, 357, 397, 415, 454, 465, 495, 516, 531, 539, 550, 561, 565, 606, 610, 636, 643, 719, 741, 803, 851, 888, 916, 924, 1149
Avena	1061
Avena forrajera	1062
Aves	775, 810
Avicultura de traspatio	1151

Bacterias ácido lácticas	1017
Bacterias endófitas	763, 804
Bacterias solubilizadoras	864
Bacteriosis	507
Banano	103, 218, 275, 344, 357, 539, 584, 585, 621, 639, 649, 672, 673, 674, 688, 709, 1137, 1152
Barrenador del frijol	94
Basura verde	926
Batata - Camote	396, 559, 840, 859, 1038, 1131
Berenjena	1113
Bioabono	31
Bioeconomía	603, 1153
Bioetanol	894
Biofertilizantes	764
Biología molecular	557, 568, 569, 599, 611, 620, 631, 802, 812, 888, 913
Biorrefinería	1153
Biotecnia	31, 81
Biotecnología	811, 831, 1000, 1128
Bocashi	795
Boñiga	1040
Botón de oro	870, 876, 880, 882, 883
Broca del café	373, 1054
Búfalos	726
Caballos	993, 1039
Cabras	364, 406, 416, 472, 533, 534, 552, 588, 603, 616, 684, 717
Cacao	156, 558, 844, 861, 984, 1005, 1107
Cactáceas	421
Café	14, 104, 183, 373, 379, 444, 620, 638, 857, 862, 864, 924, 962, 981, 1000, 1057, 1058, 1059, 1107, 1133, 1148
Calabaza	555, 624
Camarón	13, 784, 821, 1055, 1122
Cambio climático	704, 982, 983
Cannabis medicinal	1138
Caña de azúcar	155, 175, 243, 316, 317, 328, 513, 531, 648, 679, 1021, 1053, 1111
Carambola	852
Carne	423, 456, 499, 846, 950, 1067, 1150
Carne ovina	1018, 1147
Cas	89
Caupí	351, 446, 911
Cebada	860, 1101
Cebolla	176, 304, 790
Cebú	974, 1083
Cercas vivas	1118

Cerdos	5, 14, 138, 461, 475, 759, 945, 1068, 1082, 1128
Cítricos	198
Chayote	362, 501
Chan	576
Chile	23, 158, 252, 313, 399, 634, 635, 765, 1072
Chile habanero	692
Chile tusta	827
Ciruelo	658
Clavel español	831
Coberturas vivas	889
Cochinilla harinosa	813, 980
Comercialización frijol	238
Compost	774
Conejos	628, 698
Control biológico	1054, 1064, 1105
Control insectos	1071
Copoazú	868
Crisantemo	529, 590
Cultivos precolombinos	258
Derivados de la leche	579, 817, 820
Dietas para rumiantes	462
Dietas vacas	879
Dípteros hematófagos	1011
Dulce de leche caprino	683, 716
Duraznillo	470
Ensilajes	500, 771, 818, 819, 857
Equipos para siembra	796, 997
Espárrago	637, 789, 1009
Especies alimenticias	370
Espinillo	774
Estevia	891
Estrella africana	184
Estrés biótico	1138
Estrés por calor en cultivos	873, 874
Extractos botánicos	158, 159, 185
Fertilización	12, 808, 823, 838, 897, 920, 925, 931
Fertilización foliar	226
Fertilización N en morera	42
Fertilización N y P en pitahaya	195
Fertilización en plátano	730, 767
Fisiología	906
Fitomejoramiento participativo	485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 841
Fitonematodos	1093
Forraje hidropónico	543, 717

Forrajes	440, 496, 500, 562, 588, 589, 641, 845
Fósforo	184
Fósforo en frijol	115, 122, 452
Fósforo en leguminosas	37, 446
Fósforo en maíz	37, 43, 49
Fósforo en sistemas ganaderos	459
Frijol adzuki	53
Frijol	3, 7, 10, 16, 27, 28, 44, 60, 61, 62, 65, 66, 91, 92, 93, 94, 112, 113, 114, 115, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 132, 133, 134, 144, 151, 152, 153, 159, 162, 179, 181, 187, 200, 201, 202, 203, 222, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 236, 237, 238, 239, 245, 247, 309, 310, 311, 354, 355, 366, 367, 374, 375, 393, 402, 410, 411, 422, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 452, 522, 523, 537, 538, 560, 574, 573, 575, 597, 617, 618, 633, 668, 669, 744, 745, 746, 747, 760, 793, 794, 824, 830, 885, 909, 910, 970, 1112, 1130
Frijol silvestre	412, 573
Frutales tropicales	301
Fusarium	1041
Gallina ciega	350
Gallinas	810, 822, 977, 1121, 1123
Gallinaza	13, 156
Gamalote	88
Ganado	39, 69, 70, 297, 139, 347 455, 471, 462, 542, 545, 567, 586, 604, 612, 613, 614, 615, 625, 629, 661, 685, 699, 700, 701, 702, 722, 723, 724, 725, 727, 728, 742, 797, 798, 799, 848, 853, 854, 855, 856, 857, 875, 880, 901, 918, 919, 936, 942, 943, 944, 947, 975, 995, 1010, 1033, 1098, 1116
Garbanzo	320, 1127
Gardenia	961
Gases efecto invernadero	1012, 1143
Germoplasma vegetal	667
Girasol	107, 242, 932
Gramíneas forrajeras	30, 920
Granos básicos	336, 951
GreenSeeker™	665
Guanábana	321
Guayaba	602, 1081, 1126
Guayaba taiwanesa	583
Guineo negro	849
Gusano barrenador	1052
Harina de camarón	810, 822
Herbicidas	441, 444, 454, 561, 565, 606, 610, 803, 1149
Higo	581, 732
Higuerilla	832
Historia PCCMCA	17
Hongos	650, 986, 1003, 1135, 1136

Hongos micorrízicos	690, 987
Hornos forrajeros	70
Hortalizas	453, 706, 1094
Huevo tortuga	517, 622
Impacto ambiental	816
Industria pesquera	1129
Inseminación artificial	936
Insecticidas	255
Jengibre	530
Jícama	86, 560
Jocote	89
Kikuyo	757, 819
Labranza en seco	56
Leche	469, 498, 515, 716, 721, 722, 723, 724, 725, 758, 780, 781, 782, 816, 817, 820, 880, 1013, 1070, 1079, 1116, 1145
Leche de cabra	416, 460, 498, 515, 544, 587, 716, 716
Leguminosas de cobertura	50, 154, 596, 931
Leguminosas forrajeras	204, 953
Leñosas forrajeras tropicales	562
Líquenes	811
Lombrices	563
Lombrihumus	658
Loroco	467, 502
Macadamia	174
Maíz forrajero	141, 143, 319, 643
Maíz	2, 6, 8, 9, 19, 20, 21, 22, 24, 28, 29, 32, 35, 36, 37, 38, 41, 43, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 58, 59, 71, 72, 73, 74, 78, 79, 80, 85, 95, 96, 97, 98, 106, 108, 116, 117, 118, 119, 142, 143, 146, 147, 148, 163, 169, 170, 171, 172, 179, 182, 190, 191, 192, 193, 195, 199, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 218, 220, 221, 234, 244, 248, 256, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 282, 283, 284, 289, 295, 299, 312, 323, 331, 332, 333, 334, 339, 340, 341, 342, 348, 349, 353, 358, 363, 368, 369, 380, 381, 383, 384, 394, 395, 400, 413, 436, 437, 438, 448, 449, 450, 464, 478, 479, 504, 508, 509, 510, 511, 519, 524, 525, 554, 571, 593, 594, 595, 596, 607, 619, 631, 642, 652, 653, 654, 670, 671, 694, 695, 696, 711, 712, 748, 749, 772, 776, 785, 786, 787, 823, 833, 858, 885, 886, 921, 925, 933, 934, 978, 1027, 1048, 1089, 1091
Malezas acuáticas	481
Manejo integrado de plagas	109, 164, 165, 1053,
Mango	677, 890, 929, 1103
Maní forrajero	165, 184, 500
Manómetros de burbuja	666

Manzano	225, 277
Maracuyá	676, 751, 913, 1031, 1050
Marcadores moleculares	65, 482, 557
Mejoramiento genético arroz	77, 135, 136, 188, 651, 750
Mejoramiento genético girasol	107
Mejoramiento genético sorgo	57, 99, 100, 101
Melina	1088
Melón	315, 582
Menta	708
Microalga	838
Miel de abeja	549
Mijo	405, 451
Microscopía Electrónica de Barrido	813
Mora	640, 689, 899
Morera	42, 206, 241, 264, 297, 318, 330, 343, 372, 390, 420, 473, 518, 577, 578, 625, 628, 698
Moringa	869, 940, 941
Naranja	1096
Navajuela	528
Nematodos	159, 584, 585, 621, 632, 650, 705, 754, 924
Nitrógeno	49, 171, 172, 195, 393, 471, 476, 477, 709, 758, 763, 1031, 1102
Nitrógeno en frijol	230, 236, 280, 311
Nitrógeno en sorgo	463
Nopal forrajero	828
Novillos	856, 918
Nutrición animal	1043
Ñame	307, 915, 986, 1136
Oleaginosas	809
Oleoresina de jícama	642
Ocra (okra)	157, 226, 1030
Ojo de gallo	1028
Oligonucleótidos	958
Olivo	737
Ordeño	1100
Ovinos	662, 663, 720, 800, 922
Palma aceitera	87, 164, 743, 761, 892, 955
Palmito	514, 527, 570
Papa	90, 168, 240, 278, 279, 557, 591, 659, 757, 773, 956, 1066,
Papaya	196, 197, 224, 251, 288, 401, 407, 418, 445, 580, 610, 660, 739, 896, 990
Parasitoides	601, 895
Pastos	541, 606, 616, 645, 753, 763, 770, 783, 835, 845, 900, 903, 923, 1015, 1043

Pasto ovillo	783
Pejibaye	223, 257, 276, 327, 359, 360, 371, 387, 388, 403, 404, 417, 419, 465, 507, 514, 527, 536, 570, 647, 842, 1087
Pepino	927
Perros	337
Picudo negro	843
Pimiento morrón	939
Pitahaya	195, 839, 989
Piña	414, 516, 626, 771, 778, 1063, 1064,
Plaguicidas	161
Plátano	636, 730, 752, 767, 791, 843, 900, 1093, 1137
Polinización cruzada	737
Pollos	14, 185, 682
Precisión experimental	785, 865
Probióticos	1001
Producción de forraje	284
Producción de gas in vitro	1044
Producción de metano	757
Producción orgánica de hortalizas	84
Producción de leche	1034, 1035, 1045, 1046
Producción ovina	605
Producción pecuaria	532
Propóleo	871
Proteína de suero	1146
Proteína unicelular (SCP)	408
Queso	877, 904
Queso crema	1017
Quitosano	1141
Radicchio	548
Raíces	761
Rambután	392, 566, 1074
Ramio	345, 361, 420
Recursos fitogenéticos	33, 83
Recursos naturales	285
Reflexiones PCCMCA	18
Rocío azucarado	335
Roedores	567
Rosa de jamaica	564, 675
Rosa transgénica	969
Roya	92, 346
Roya asiática	664
Roya blanca	529
Rumiantes	462
Sacharina	69

Sainillo	539
Sarna plateada	591
Seguridad alimentaria	815
Sequía	959
Sistemas agroforestales	1108
Sistemas de información ganadera	1033
Sistemas de producción	837
Sistemas silvopastoriles	876, 1011, 1014, 1143
Sistemas térmicos y fotovoltaicos	893
Solarización	110
Solomo	456, 742
Sontol	102
Sorgo	25, 40, 57, 75, 100, 105, 173, 208, 209, 406, 420, 439, 451, 463, 512, 526, 592, 713, 714, 788, 894, 1102
Sorgo forrajero	457
Soya	45, 141, 287, 348, 376, 468, 556, 598, 1026, 1115, 1124, 1141
Suelos	267, 295, 572, 600, 609, 686, 687, 697, 709, 710, 729, 731, 735, 806, 835, 862, 987, 997, 1073, 1090
Suelos ácidos	281
Sustratos	453, 814, 927, 1137
Taltuza	257, 649
Tacaco	863
Tecnología de alimentos	408, 416, 423, 456, 460, 469, 474, 480,
Tejocote	691
Terneros (as)	699, 701, 722, 768, 946, 949, 976, 1078,
Tilapia	378
Tilapia nilótica	4
Tizón foliar	1124
Tolerancia a sequía	867
Tomate	46, 167, 194, 302, 314, 377, 680, 705, 740, 754, 805, 825, 968, 996, 1022, 1023, 1051, 1080, 1140
Toros	1144
Trébol blanco	657
Trébol rojo	1016
Trigo	33, 1101
Trips	624
Trucha arco iris	382
Vacas de descarte	742
Vacas lecheras	1098, 1145
Vainilla	762, 764, 801, 954, 964, 1007
Variantes somaclonales	568
Vermicompost	600, 765
Verminosis ovina	905
Verracos	991, 1082

Virus	76, 396, 655
Virus fruta rugosa marrón tomate (ToBRFV)	1080
Wachado	1090
WinRhizo®	761
Yacón	866
Yogurt	515, 1146
Yuca	233, 234, 458
Zanahoria	608
Zorro de cuatro ojos	626

ÍNDICE DE TRABAJOS, POR AUTORES

Nombre del autor	N° de la lista
A	
Abarca, Guiselle	166, 205
Abarca, Sergio	1010
Abdelnour, Ana	362, 501, 599
Abril, Ricardo	906, 930
Acevedo, Marco	1025
Acevedo, Otilio Arturo	710
Acevedo, Ricardo	513, 648
Acón, Jorge	709, 731
Acosta, Carlos Manuel	926
Acosta, Denisse	926
Acosta, Efraín	237, 1008
Acosta, Jorge A.	55, 62, 92, 113, 228, 229, 237, 249, 261
Acosta, Miguel Ángel	49, 239, 245
Acosta, Luis	326, 357, 481
Acosta, Mayra	1114
Acuña, Oscar	114, 311
Acuña, Pablo	791
Aday, Osmany de la Caridad	679
Adriano, Lourdes	1017
Afanador, Lucía	65
Agudo, Leonel	629
Agudo, Lwonel	729
Agüero, Renán	102, 111, 129, 175, 218, 223, 275, 286, 316, 317, 466, 470, 481, 516, 539, 550, 643, 673, 674, 688, 719, 741, 889, 916, 1075, 1149
Aguilar, Cecilio Ubaldo	654
Aguilar, Cindy	1134
Aguilar, Manuel	836

Aguilar, Víctor	458
Aguilar, Víctor Héber	787
Aguilera, D.M.	55
Aguilera, Germán Andrés	1081
Aguiluz, Adán	20, 24, 29, 96, 190
Aguirre, Carlos	160
Aguirre, César Leobardo	744
Aguirre, J.	228
Aguirre, Judyana	724
Aguirre-Cadena, Juan Francisco	638
Aguirre-Medina, Juan Francisco	638
Aguirre, Jessica	877
Aguirre, Juan Rogelio	537, 538
Aguirre, Roberto	7
Aguirre, Silvio	494
Ahmad, Saghir	965
Ahumada, Diego Germán	1116
Aker, Charles	56
Alán, Elizabeth	263
Alarcón, Leonardo Gabriel	816
Alcalá, Carlos Hugo	942
Alcalá, Leticia	592
Alcántar, Ernesto Gabriel	1132
Alemán, Freddy	305
Almanza, Francisco	277
Almazan, Obdulia	950
Almekinders, Conny	487
Almeyda, Isidro Humberto	557, 1008
Alonso, Jatnel	906, 930
Alonso, Maruchi	660
Alonso, Moisés	867
Alpízar, Francisco	963, 982, 983
Alpízar, Luis	731
Altamirano, J. Reyes	662
Altamirano, Liviana	328
Alvarado, Alfonso	21, 24
Alvarado, Alfredo	586, 1091
Alvarado, Ana Gertrudis	28
Alvarado, Carlos	812
Alvarado, Estéfana	642, 653
Alvarado, Juan Francisco	545
Alvarado, Leonel	1058
Alvarado, Luis	812
Alvarado, Omar	592
Alvarado, Yelenys	1114
Alvarenga, Silvana.	501, 530
Álvarez, Alexander	790

Álvarez, Claudio	764
Álvarez, María Genoveva	1008
Álvarez, Pablo	323
Álvarez, Rosa	1025
Álvarez, Sandra	1092
Álvarez, Vicente de Paul	693
Alves, José	1107
Amador, Ana Lorena	284, 298, 319, 329
Amaya, Manuel Jesús	596
Amell, Daniel	763
Amezcuca, Eugenio	661, 728, 781
Andrade, Robert Santiago	1002
Andrade, Hernán Jair	753, 835
Andrés, Pablo	748
Andrews, K.	15
Andrío, Enrique	464, 511, 656
Ángeles, Rosendo	1
Angulo, Joaquín	779, 845, 853, 854, 855, 870, 875, 876, 880, 881, 882, 883, 1020, 1078, 1150, 1151
Araméndiz, Hermes	898, 911
Aranda, Heriberto	756
Aranda, Luwbia	491
Aranda, Rutver	955
Arango, Miguel	1024, 1109
Arango, Omar	93
Arango, Rafael	792
Aranguren, Luis Fernando	908
Arano, Rafael	214, 268
Aranzazu, Fabio	844
Araujo, Karina	958
Arauz, Edil E.	39
Arauz, Luis Felipe	198, 404, 765
Araya, Carlos	290, 523, 668, 745, 824
Araya, Eugenio	165, 173
Araya, Freddy	893
Araya, Javier	563
Araya, José Miguel	665, 666, 761
Araya, Mario	584, 585, 621
Araya, Maritza	440
Araya, Rodolfo	53, 250, 260, 290, 291, 310, 412, 489, 573, 575, 746
Araya, Tatiana	1146
Araya, Yorleny	544
Arcanjo, José	493
Arce, Cinthia	986
Arce, Concepción	955
Arce, José Rafael	820
Arcos, Gerardo	788, 894

<i>Arellanes, Anselmo</i>	377
<i>Arellanes, Nelly</i>	825
<i>Arellano, Angela</i>	946
<i>Arellano, José Luis</i>	509, 554, 631, 772, 833, 1089
<i>Arenas, Anthony</i>	904
<i>Arauz, Felipe</i>	1028
<i>Arencibia, Ariel</i>	513, 648
<i>Arévalo, Alejandra</i>	775
<i>Arévalo, Jersys</i>	1135
<i>Argote, Francisco Emilio</i>	1070
<i>Arguelles, Jorge Humberto</i>	1003, 1026
<i>Argüello, Jeraldyn</i>	1020
<i>Argueta, Flor de María</i>	183
<i>Argueta, Quirino</i>	463
<i>Arias, Ana Margarita</i>	1039
<i>Arias, L.M.</i>	313
<i>Arias, Juan Carlos</i>	751
<i>Arias, Ramón Crucito</i>	935, 940, 941
<i>Arias, Rodrigo</i>	42
<i>Arista, Juan</i>	1048
<i>Aristizabal, Víctor Alexander</i>	877
<i>Ariza, Claudia</i>	923
<i>Armendáriz, Ignacio</i>	843
<i>Armenta, Adolfo Dagoberto</i>	738
<i>Armenta, Celso</i>	738
<i>Aroca, Ricardo</i>	1106
<i>Arreola, Jesús</i>	117, 119
<i>Arreola, Oscar</i>	93
<i>Arriaga, Carlos Manuel</i>	1085
<i>Arrieta, Griselda</i>	1134
<i>Arrieta, Jhony José</i>	1136
<i>Arroyo, Carlos</i>	276, 327, 359, 360, 387, 388, 403, 404, 419, 507, 536, 947
<i>Arroyo, Geovanny</i>	699
<i>Arroyo, Juan José</i>	768
<i>Artavia, Roy</i>	1059
<i>Ascencio, Edgar Noel</i>	28
<i>Ascencio, Guillermo</i>	598
<i>Athar, Habib-ur-Rehman</i>	965
<i>Avelino, Jacques</i>	1028
<i>Avellaneda, Juan H.</i>	462, 496
<i>Avellaneda, Yesid</i>	923, 1016, 1046, 1101
<i>Avendaño, Carlos Hugo</i>	524, 638, 801, 984, 1108
<i>Aveldaño, R.</i>	380
<i>Avelino, Jacques</i>	1057
<i>Ávalos, Juan Manuel</i>	917
<i>Ávila, José</i>	398, 496
<i>Ávila, Miguel Ángel</i>	772, 833

Ávila, Ubail	915
Awale, Halima	521
Ayala, Félix	942
Ayala, Jaime E.	46
Azofeifa, Alvaro	482, 569
Azofeifa, José Bernal	762, 954, 964
Azpiroz, Susana	81
B	
Badilla, Yorleny	1088
Baéz, Clemente	304
Baldioceda, Chambar	458
Baltensweiler, Marco	66
Bänziger, M.	148
Barahona, Luís Alberto	808, 988
Baraona, Marcia	89
Barba, Anovel Amet	707
Barber, Richard	186
Barboza, Natalia	888, 1117
Barboza, Ronny	505, 736
Barcena, Ricardo	462
Barona, Jairo	834
Barquero, Alejandro	730, 767
Barquero, Vinicio	1082, 1128, 1144
Barradas, Antonio	309
Barragán, Eduardo	1110
Barragán, Wilson	799, 881, 1011, 1150
Barrales, José	179, 180
Barrantes, Uriel	263
Barrantes, Walter	523, 580, 990, 1019, 1051, 1126
Barraza, Ramón Héctor	942
Barraza, Zafiro	804
Barreto, Héctor.	72, 73, 353
Barrientos, Alejandro	630
Barrios, Byron	184
Barrios, Marta	1031
Barrios, Odalys	370
Barrón, Sabel	384, 437
Barúa, Javier Enrique	966
Basantés, Emilio R.	860
Bastiannelli, Denis	714
Basso-de-Figuera, Carmen Amalia	1031, 1050
Basto, Dianelly-de-la-Cruz	978
Batista, Eric	189, 447
Bautista, Cecilio	766
Bautista, Francisco	596
Bautista, Fidel	1096

Bautista, Gabriel	1111
Bayardo, Dionicio	1139
Beebe, Steve	422, 909
Beaver, James	192, 236, 259, 325, 346, 352, 422, 1130
Becerra, Enrique Noe	91, 222, 249, 251, 293, 322, 384, 386, 504, 525
Beita, Keren Gabriela	1098
Belezaca, Carlos Eulogio	690
Bello, Diana Carolina	657
Beltrán, Sergio	769
Benavides, Carlos	755, 1133
Benavides, Daniel	727
Benavidez, Juan	923, 1011
Benítez, Diocles Guillermo	940, 941
Benítez, Roberto	231
Benito, Pedro	825
Bermúdez, Idalmis	1114
Bermúdez, María José	971
Bernardis, Aldo	998
Bernsten, Richard	410, 411
Bertsch, Floria	680
Berrío, Luis	189, 834
Beryl, María Teresa	708
Betancourt, Mónica	1138
Betanzos, Esteban	312, 380, 395
Biasutti, Alberto	510
Blanco-Metzler, Helga	174, 207, 583
Blanco, Moisés	104, 258, 365, 379, 458
Blanco, Mónica	813
Blanco, Mónica	765, 980
Bogantes, Antonio	223, 371, 401, 407, 417, 418, 445, 465, 507, 536, 602, 610, 739, 896
Bolaños, Alfredo	556
Bolaños, Jorge	8, 71, 148, 172, 353
Bobadilla, Encarnación Ernesto	885, 1147
Bonnal, Laurent	714
Bonilla, Néstor	306
Bonilla, Nevio	696
Bonilla, Santos P.	44
Bonilla, Sonia	28
Borbón, Erik	68
Borges, Lizette	692, 749
Borges, Misterbino	831, 915
Borja, Mercedes	1096
Borjas, Ricardo	1058
Borrego, Fernando	48, 194, 240, 279, 314, 315, 634, 635
Borrego, J.	188

Boschini, Carlos	206, 241, 264, 284, 297, 298, 318, 319, 329, 330, 331, 342, 343, 345, 361, 372, 390, 400, 439, 440, 455, 473, 498, 563, 578, 587, 641, 770, 796, 819, 829, 849, 872, 902, 920, 1040
Bravo, Freddy	996
Brenes, Arturo	580, 807
Brenes, Laura	1094
Brenes, Saúl	907
Brenes, Steven	466, 516, 539, 550, 673, 674, 688, 719, 741, 916
Bressani, Ricardo	5, 14, 16
Briones, Dolores	787
Briones, Florencio	645
Brizuela, Luis	20
Brower, Natalie	685
Brown, Judith	76
Bucio, Carlos Manuel	871, 992
Bucklez, Daniel	67
Buenrostro, José J.	1153
Bueso, Francisco Javier	541
Bujanos, Rafael	560
Burbano, Diana	1092
Búrbano, Edgar A.	11
Burbano, Esteban	1022, 1024, 1109
Burbano, Oscar	1113
Burciaga, Gustavo	117, 119, 169, 210, 211, 212, 214
Burgos, Conrado	204
Burgos, Johnny Abraham	978
C	
Caamal, Ángel Enrique	886
Caamal, Jesús Arturo	596
Cabalчета, Gilberto	586, 806, 1091
Caballero, Filiberto	395, 437, 607
Caballero, Naudy	618
Caballero, Pablo Ubaldo	609
Cabrera, Adoración	556
Cabrera, Eduardo	154, 267, 295
Cabrera, Génova	906, 930
Cabrera, Irma	321
Cabrera, Juan Adriano	1106
Cáceres, O.	15
Caceros, O. A.	2
Cáseres, Beatriz	726
Cadena, Jorge	524, 638, 1043, 1136
Cadena, Mateo Armando	557
Cadena, Máryory Maricela	972, 1139
Cadet, Eduardo	665, 1053

Caicedo, Samuel	1002, 1026
Cajas, Yasmin Socorro	799
Calderón, Felipe	76
Calderón, Josué	1082
Calderón, Juan	263
Calderón, René Carlos	613, 614
Calderón, Rubén	666
Calderón, Sandra	742, 820
Calderón, Vilma Ruth	311, 526
Callejas, Nicolás	756, 759, 1067
Calvo, José Alonso	689, 899
Calvo, Oscar David	959
Camacho, Fausto	287
Camacho, Gerardo	414
Camacho, Jorge	974
Camacho, Manuel E.	806
Camacho, Marlen	918, 945
Camacho, René	248
Camacho, S.A.	278
Camargo, Ismael	21, 341, 369, 383, 447, 478, 593, 651, 750, 785, 865
Camargo, Víctor Manuel	750
Cambero, Octavio Jhonathan	624
Cambrón, José Manuel	958
Cambronero, Oscar	901
Camilo, José Efraín	373
Campo, José Manuel	1073, 1090
Campos, Albino	54, 104
Campos, Juan Carlos	1003, 1125
Campos, Santos	95, 133
Campuzano, Luis F.	1026, 1029, 1042, 1062
Candelaria, Bernardino	800
Cano, Luis Enrique	564
Cano, Octavio	61, 113, 134, 152, 222, 249, 273, 324, 334, 384, 395
Cañas, Gloria Patricia	792
Capote, Jeny	231
Capote, Maricela	660
Carballo, Aquiles	537, 538, 619
Carballo, Daniel	947
Carballo, Rita	231
Carballo, Omar	661
Cárdenas, Elizabeth	251
Cárdenas, Hernando	323, 349
Cárdenas, J.M.	951, 962
Cárdenas, Regla María	1127
Cárdenas, Víctor Alberto	1102
Cardeño, Fernando	1029
Cardona, Carlos	898

Cardona, Juan Leonardo	875, 883, 1014, 1036
Cardona, William Andrés	1111
Cardozo, Jaime	1011
Caro, Paola Andrea	985
Carrillo, CM	185
Carrillo, Eugenio	636
Carrillo, José Cruz	377, 405, 413, 451, 609, 827
Carrillo, Patricia	670
Carrillo, Yudines	938
Castillo, María del Pilar	851
Cartaya, Omar	1141
Cartín, Jorge	167
Carulla, Juan Evangelista	953, 960, 995, 1013
Carvajal, Adrián	240, 279
Carvajal, Carlos Rubén	624
Carvajal, José Andrés	948
Carvajal, Vanesa	1128
Casasola, Francisco	816
Casanova-Lugo, Fernando	814, 934
Casanova, Mery	1093
Casta, Guillermo	214, 216, 219, 220
Castagnino, Ana María	637, 789, 1009
Castaneda, José Wilfredo	463
Castañeda, Wilfrido	136
Castañón, David E.	34
Castañon, Guillermo	77, 268, 269, 283, 313, 413, 511
Castellanos, Jaime Sahagún	438, 508
Castellanos, Salvador	353, 369
Castilla, Yanelis	961
Castillo, Álvaro José	1032
Castillo, Elena	842
Castillo, Fernando	787
Castillo, Gloriana	718, 723, 975
Castillo, Javier	1062, 1101
Castillo, José Bernardino	596
Castillo, Juan David	621
Castillo, Luis Enrique	800
Castillo, Ovidio Antonio	808
Castillo, Pablo	732
Castillo, Ramón	97
Castillo, Rolbin	807
Castillo, Sonia Patricia	998
Castiñeras, Leonor	370
Castro, Alvaro	206, 241, 264
Castro, Aracely	259, 292
Castro, Edwin	953, 960, 972, 994, 995, 1013, 1014, 1021, 1035, 1036, 1045, 1046, 1062, 1070, 1097, 1119, 1120

Castro, Guillermo	893
Castro, Johanny	863
Castro, Leida	765
Castro, Lorenzo	333
Castro, Pamela	701
Castro, Rodolfo Isidro	836
Castro, Ruth	888, 1055
Castro, Sandra	877
Castro, Sebastián	1028
Castro, Sergio	592
Castro, Viviana	1058
Catalina, Jenny	837
Cave, R	15
Cavieres, Carolina	774
Ceballos, H.	74
Ceceña, Carlos	914
Cedano, Juan	280
Cedeño, Galo	850
Cedeño, George	850
Cedeño, Pedro Emilio	690
Ceiro, Wilson Geobel	1135
Celado, Ramón	24, 78
Celis, Raquel	537, 538
Centeno, Oscar	847
Cerdà, Josep M ^a	1148
Cerda, Juan José	225
Cerda, Rolando	1057
Cerdas, María del Milagro	863
Cerón, Mario Fernando	1151
Cerrito, Guillermo	57, 133
Cervantes, Carlos	709
Cervantes, Ernesto	312
Cervantes, Francisco	656, 712, 1061
Cervantes, Tarcicio	38
Chacón, Adriana	1148
Chacón, Alejandro	408, 416, 423, 456, 460, 469, 480, 483, 484, 498, 499, 515, 544, 559, 563, 577, 579, 587, 716, 810, 817, 822
Chacón, Idania	797
Chacón, Mario	704
Chacón, Pablo Andrés	589, 616, 770, 829, 849, 872, 902
Chacón, Randall	581, 812
Chacón, Yeiner	1148
Chaimsohn, Francisco Paulo	514, 527, 570
Chain, Adina	951, 962
Chamorro, Leonardo	887
Chañag, Harold Andrés	1092
Chaparro, Hans Nicolás	1081

Chatel, M.	188
Chavarría, Erick	224
Chavarría, Greddin	989
Chavarría, Lourdes	807
Chaveco, Orlando	488
Chaverri, Fabio	650
Chaverri, Luis	178, 253
Chaveco, Orlando	618
Chaves, E. Carolina	981
Chaves, G.	355
Chaves, Néstor	573, 575, 668, 745, 746, 803, 824, 873, 874, 909
Chávez, César	584, 585
Chávez, José Luis	313, 787, 827
Chávez, Licet	1112
Chávez, Luis Fernando	1042
Chávez, Nereida	686
Chevez, O.	104
Chiang, María L.	320
Chinchilla, EA	185
Christophe, Guy	63
Chow-Wong, Zildghean	486, 714
Cifuentes, William Antonio	564
Cisneros, Carlos Adolfo	864
Clará, René	463
Claro, Alfonso	154, 267, 294, 295
Cobo, Rodrigo	1017
Cobos, Mario A.	462
Cobos, Mario	562
Coddington, David R.	13
Coelho de Souza, Gabriela	815
Colinas, María Teresa	766
Conejo, Juan Federico	1034
Comalat, Pedro	58
Compton, William	36
Contreras, José Luis	1043, 1143
Contreras, Juan Gabriel	693
Contreras, Lucía	982
Contreras, Rafael	309
Conde, Elizabeth	645
Cordero, Gendi	577
Cordero, Juan Miguel	797
Cordero, Roberto	954, 964
Córdova, Hugo	19, 20, 24, 29, 35, 51, 72, 96, 118, 146, 149, 150, 312, 353, 448, 449, 479, 644
Córdova, Leobigildo	537
Corea, Edgardo	545
Corrales, C.	104

Corrales, José	486
Cortés, José Isabel	572, 890
Cortez, Elvira	656
Cortez, Sergio	225, 278
Cosens, Derek	174
Costa da Silva, Alessandro	776
Costales, Daimy	1141
Countinho, Valdilene	1030
Coutiño, Bulmaro	380, 395
Covarrubias, Jorge	712, 744
Criollo, Claudia Patricia	1133
Cristóbal, Raúl	370
Crossa, J.	72
Cruz, Ana	1121, 1123
Cruz, Antonio	333
Cruz, Eduardo	300, 301
Cruz, José Luis	958
Cruz, José Marcelino	935
Cruz, Mileidy	1114
Cruz, Minor	505
Cruz, Oscar	369
Cruz-Álvarez, Oscar	708
Cruz, Ricardo	283
Cuásquer, Juan Bosco	834
Cubero, Diego	1094
Cubero, Roger Alonso	742
Cubilla, Alberto Anastacio	966
Cuca, Juan Manuel	682
Cuéllar, José	155
Cuesta, Aurora	903
Cumpián, Javier	249, 293, 324, 402
Curti, Sergio Alberto	1007
D	
da Rocha, Franknély Candido	493
Dahdouh, Sergio	1054
Dantin, Juana María	686
Dardón, Danilo	76
Daza, Martha Constanza	891
Deantonio, Leidy Yibeth	1111
Debouck, Daniel G.	412, 573, 746
De Doñan, Maritza	46
De Gracia, Nivaldo	21, 43, 171
De Herrera, Adys	43
De la Asunción, Ruth	570
Dell' Amico, José M.	1106
De la Fuente, Martha Leticia	756

De la Garza, María Teresa	694, 970
De la O, María	513, 648, 679
De la Rosa, Alfredo	244, 274
De la Rosa, Danna	280
De la Rosa, Ibarra	886
De los Santos, Mauricio	885
De León, Carlos	340, 413, 655, 929
De León, Humberto	52, 116, 146, 191, 244, 271, 274
De León, L. F.	16
De Paula, Claudia Denise	911
Del Pino, Roberto	283
Delgado, Irenaldo	679
Delmi, Muriel	130
Deras, Héctor	300, 301
Di-Masso, Ricardo José	1084
Díaz-Paleo, A.	1124
Díaz, Abelardo	1136
Díaz, Arturo	157, 226, 242, 262
Díaz, Félix René	679
Díaz, Gabriel	1050
Díaz, Geysi	987
Díaz, Gustavo	377
Díaz, José Antonio	933, 1027
Díaz, Karina Elizabeth	637, 789, 1009
Díaz, Marta Olivia	769
Díaz, Pablo	685
Díaz, Víctor	934
Díez, Claudia	764
Dinarte, Sandra	56
Dolz, Gaby	1055, 1122
Domínguez, Ciro	1048
Domínguez, Ignacio Arturo	1085
Domínguez, Maribel	623
Domínguez, Pedro Antonio	733
Donado, María del Pilar	775, 1116
Donnet, M. Laura	1048
Dormond, Herbert	206, 241, 264
Duarte, Arturo	663
Dueñas, Graciela	393, 446, 686
Dumani, Marcela	431, 433
Duque, J.V.	74
Duque, Mónica	879
Durán, Alfredo	196, 197, 224, 288, 540, 540, 646
Durán, Arturo	153, 221, 468, 548
Durán, Dagoberto	631
Durán, Ervin Humprey	868
Durán, Joaquín	632

Durán, Lolita	600
Dúran, Norberto	87
Duter, María E.	1119, 1120
E	
Echeverría, Fabián	1105
Edmeades, G. O.	8, 148
Elías, L. G.	16
Elizondo, Flor Ivette	490
Elizondo, Jorge	165, 173, 331, 342, 347, 361, 364, 400, 406, 420, 439, 455, 459, 471, 518, 520, 533, 534, 552, 699, 701, 722, 726, 727, 758, 768, 782, 798, 878, 901, 947, 949, 976, 1044, 1098, 1099
Engelmann, Florent	362
Enrique, Edwuar	1041
Enríquez, Javier Francisco	783
Enríquez, Raymundo	827
Erazo, Mauricio	312, 358
Ernest, Emmalea	522
Escalante, Bernardo	866
Escalante, J. Escalante	230
Escalante, L. Enrique	230
Escobar, José C.	44
Escobar, Laura Dayana	1014, 1036, 1142
Escobar, R.	15
Escobedo, Artemio	107
Escobedo, Diana	667, 691
Esparza, Juan Ramón	717
Espinal, José Raúl	289
Espinosa, Alberto	369
Espinosa, Alejandro	98, 106, 181, 193, 199, 234, 282, 339, 368, 380, 525, 571, 594, 595, 607, 695, 711, 748, 772, 786, 833
Espinosa, Ezequiel	189
Espinoza, Armando	652
Espinoza, José	210, 211, 212, 214
Espinoza, Manuel	1043
Espinosa, Saúl	1108
Espitia, Amado	922, 1011
Espitia, Amaury Aroldo	999
Espitia, Miguel	898
Esqueda, Valentín	152, 153, 222, 243, 246, 265, 266, 303, 328, 389, 397, 415, 441, 454, 468, 495, 531, 561, 565, 598, 606, 615
Esquivel, Alejandro	650, 732, 802
Esquivel, Claudio	681
Esquivel, Patricia	421, 474, 981
Estevez de Jensen, Consuelo	1130
Estrada-de-los-Santos, Paulina	984
Estrada, José Dolores	519

Estrada, S.	1033
Estrada, Wilfredo	790, 869, 1112
F	
Falavigna, Agostino	789, 1009
Falcón, Alejandro Bernardo	1141
Falconí, Esteban	521, 522
Farooq, Jehanzeb	965
Faure, Benito	231
Félix, Jaime Alberto	738
Fernández, José M.	240, 279, 314, 315
Fernández, Lianne	370
Fernández, María de los Dolores	560, 642
Fernández, O.	88
Fernández, Santiago	203
Fernández, Xinia	425, 793, 794
Ferraz, Yovanis	618
Ferrera, Ronald	653
Filobello, Lorena	283
Figueroa, Alejandro	341
Figueroa, María Guadalupe	1061
Flores, Antonio	713
Flores, Dora María	581, 640, 812
Flores, Edwin	292
Flores, Estela	1089
Flores, Guillermo	203, 245, 311
Flores, I. Darío	1132
Flores, María Antonia	939
Flores, Nelson Roberto	31
Flórez, Deisy L	1026
Florio, Jazmín	629
Flota, Carolina	800
Fonseca, Milvia	831
Forcelini, Carlos Alberto	664
Fossatti, Anibal	1145
Fournier, María Luisa	773
Fraga, Héctor Cirilo	738
Fraire, Guillermo	120, 222, 249
Francisco, Néstor	633
Franco, Jorge	43, 171, 341, 478, 593, 823
Franco, Marcela	657
Frahm, Mark	385
Frías, Gustavo	91
Fuchs, Eric J.	842
Fuenmayor, Francia	335, 1131
Fuentes, Alejandro	17
Fuentes, Jesús	332, 333

Fuentes, Mario Roberto	6, 59, 73, 147, 192
Fuentes, Mario	369, 383
Fuentes, Víctor	370
Fundora, Zoila	370, 376
Furcal, Parménides	730, 735, 767, 861
G	
Gage, Stuart	82
Gainza, Javier	276
Gaitán, Eliana	412
Galeano, Carlos Hernando	1024
Galina, C.S.	1033
Galindo, Leonardo	792
Galindo, María Elena	912
Gallardo, Omar	366, 492
Gallego, Luis Alberto	779, 870, 880
Gallo, Jorge Alberto	1078
Gálvez, Didiana	1017
Gálvez, Vicente Armando	687
Galvis, Arturo	572, 890
Gamboa, Claudio	374
Gamboa, Jean Alexander	899
Gamboa, Jimmy	677
Gamboa, María Eugenia	544
Gamboa, William	394
Gámez, Alfredo Josué	772, 833
Gámez, Héctor Guillermo	769
Gaona, Jaime	189
Garbanzo, Gabriel	989, 1091
Garcés, Felipe Rafael	664, 690, 760
García, Abraham	213, 395
García, Alfonso	91, 1134
García, Audry Antonieta	840
García, Aurelio	126, 393, 452
García, Auris Damely	840, 859
García, Carlos de León	682, 787
García, Elpidio	554, 631
García, Edmundo	642
García, Evelio	123, 124, 125, 618
García, Jaime	161, 1037
García, Joaquín Alfonso	999
García, José Alberto	694, 846, 970, 1096
García, José Antonio	762
García, José Guadalupe	413, 662, 1061
García, José Rafael	458
García, Juan	487
García, Yuly Samanta	1074

García, Leonardo	512
García, Leslie	1058
García, Mario	693, 717
García, Mario Augusto	972, 994
García, Maritza	370
García, Martín	934
García, Osvaldo	836
García, Ramón	461, 475, 663
García, Roberto	848
García, Rubiela Alicia	697
García, Yolanda	912
García, Yuly Samanta	925, 1012
Garnica, Johanna Paola	1110
Garrido, Jeyson	1143
Garza, Ramón	60, 62
Gatica, Andrés	530, 1000, 1134
Gaud, Rosario	308
Genao, Ricardo	304
Georges, Eudis	335
Gil, Isaías	555
Giorda, Laura María	510
Giraudy, Celerina	370
Gloria, Gilberto	333
Goana, Jaime	189
Godínez, Rodolfo	46
Godoy, Graciela	239, 346, 352
Gómez, Eyder	839, 913, 985
Gómez, Francisco	57
Gómez, Germán	759, 950, 1068
Gómez, Heriberto	562
Gómez-Alpízar, Luis	807, 990
Gómez, Luís	115, 122, 200, 351, 446, 580, 686
Gómez, Luis David	657
Gómez, Luz	1058
Gómez, Marlene	811
Gómez, Modesto Armando	576
Gómez, Noel	312, 380, 381, 395, 450, 595, 607, 695, 711, 978
Gómez, Robin	444, 528, 851, 889, 931
Gómez, Ruth Milena	657
Gómez, Yannery	90
Gonçalves, João Víctor	1030
Gonçalves, Rafael	905
Góngora, Rubén Darío	605
Góngora, Sergio Fernando	605
González, Abiezer	1130
González, Allan	979
González, Ana F.	1093

González, Anacleto	658
González, Andrés	21, 43, 171, 341, 478
González, Araceli	658
González, Carlos	681
González, Carlos Felipe	1060
González, Daniel	914
González, Enrique	968
González, Esteban	727
González-Ceniceros, Fernando	47, 51
González-Andrés, Fernando	630
González, Francisco	227, 239, 247, 367, 669, 1053
González, Felipe	749
González, Felipe de Jesús	720
González, Jesús	572
González, José Manuel	487
González, Hebandreyna	1093
González, LA	185
González, Luis G.	33
González, Luis Manuel	398
González, María Caridad	836
González, María Esther	620
González, María Isabel	540, 548, 553, 646, 889, 916, 931, 996, 1056
González, María P.	652
González, Mario Martín	968
González, Miguel	123, 124, 125
González, P.	2
González, Rosa Inés	412
González, Salvador	169
González, Sergio	462, 496
González, Susana	1140
González, V. A.	105
González, Walter	250
González, Walker	988
González, William G.	23
Gordon, Roman	43, 171, 341, 383, 478, 593, 651, 785, 823, 865
Gotlieb, Yosef	959
Goytia, María Antonieta	237
Granados, Fabio	971
Granados, Gilberto	130
Granados, Gonzalo	436
Granados, Milagro	1028
Grandett, Liliana María	1113
Granell, Antonio	1051
Green, Bartholomew W.	4, 13
Grenón, Graciela Noemí	658
Grijalva, Raúl Leonel	1102
Grimaldo, Onécimo	914

Guachambala, Marcelino	597
Gualdrón, Ramón	1042
Guatusmal, Carolina	1014, 1036
Guerra, Carlos	1137
Guerra, Enrique	857
Guerra, Fidencio	96, 369
Guerra, Pedro	367
Guerrero, Armando	636
Guerrero, César	652
Guerrero, José Luis	210, 211
Guerrero, Luis	136
Guevara, F.	78
Guevara, Francisco	857, 858, 955
Guido, Alfonso	195
Guillén, César	980
Guimaraes, E	189
Guisolis, Andrea Paola	1009
Gutiérrez, Adriana	671, 713
Gutiérrez, Emiliano	652
Gutiérrez, Francisco	623
Gutiérrez, Glenda Margarita	744
Gutiérrez, Germán	509, 554, 631, 1089
Gutiérrez, Hernán	189
Gutiérrez, José L.	117, 119
Gutiérrez, José Ricardo	339
Gutiérrez, Juan Carlos	663
Gutiérrez, Marco Vinicio	575, 665, 666, 743, 761, 873, 874
Gutiérrez, Miguel	30
Gutiérrez, Nury	494, 714
Gutiérrez, Pablo	703
Guzmán, Adolfo	692
Guzmán, Eugenio	659, 684, 694, 720, 759, 970, 1067, 1068, 1096
Guzmán, Raymundo	786
Guzmán, Reina Flor	159, 467
Guzmán, Salvador Horacio	968, 1008
Guzmán, Tomás de Jesús	632, 705, 740, 754, 893, 1105
H	
Haggart, Jeremy	379
Haley, Scott	65
Hammond, Rosemarie W.	888
Hanson, P.E.	895
Harvey, Celia Alice	704, 951, 962, 982, 983
Hash, Thomas C.	57
Helfgott, Solomón	850
Henao, Edwin David	913
Henríquez, Carlos	600, 765

Hernández, Adán	44
Hernández, Adrián	233
Hernández, Alberto	803
Hernández, Alejandro	530, 1105
Hernández, Alfonso	496, 783
Hernández, Ana María	682
Hernández, Annia	620
Hernández, Carlos Alberto	913, 985
Hernández, Carlos F.	313
Hernández, David	562, 857
Hernández, Eduardo	888
Hernández, Filadelfo	1035
Hernández, Filogonio	783
Hernández, Francisco	517
Hernández, German	115, 122, 126, 200, 232, 351, 393, 452
Hernández, Hugo	53
Hernández, Jesús	832
Hernández, Juan David	1118
Hernández, Juvencio	950, 970, 1068
Hernández-Ruiz, Jesús	932, 1080
Hernández-Gómez, Jesús	887
Hernández, Jorge	795
Hernández, Juan	1007
Hernández, Juan M.	154
Hernández, Juan Carlos	245, 250, 310, 489, 490, 575, 824
Hernández, Juvencio	659, 684, 694, 720, 759, 846
Hernández, M	184
Hernández, Manuel Antonio	858
Hernández, María Margarita	620
Hernández, Miguel Á.	691
Hernández, Mirna	634, 635
Hernández, Moisés	610
Hernández, Máximo	463, 526
Hernández, Mercedes	376
Hernández, Ofelia Adriana	590
Hernández, Ricardo	21
Hernández, Rodolfo A.	1153
Hernández-Pérez	1148
Hernández, Rodolfo Antonio	1063
Hernández, S.	294
Hernández, Silvia	632
Hernández, Víctor Delio	661, 728, 781
Hernández, William	1088
Hernández, Yanett	328
Herrera, Alejandra	735
Herrera, Franklin	102, 110, 162, 238, 296, 374, 375, 528, 582, 803, 889, 1076
Herrera, José Ángel	707

Herrera, Luis Rodolfo	587
Herrera, Rolando	487
Herrero, Grisel	393, 452
Heydrich, Mayra	734
Hidalgo, Carlos	773, 921
Hidalgo, Héctor	216, 220, 269
Hidalgo, Hernán	198
Hidalgo, Hugo	959, 1010
Hidalgo, I.	2
Hidalgo, Leopoldo	1135
Hidalgo, Sergio Gonzalo	564, 675
Higueta, Iván de Jesús	1109
Hilje, Irena	732
Hilje, Luko	109, 952
Him, Pedro	447
Hocdé, Henry	485, 494
Hoekstra, Roel	168
Hofmann, Lili	539, 591
Hortúa, Laura Cristina	1151
Hueckmann, Frank	975
Huerta, Manuel	801
Huertas, Bellanid	1060
Hurtado, María del Pilar	1043
Hussain, Altaf	965
I	
Ibañez, R.	45
Insuasty, S.C.	1066
Iñamagua, Juan Pablo	816
Iracheta, Leobardo	867
Irizar, Martha Blanca	508
Irwip, Michael E.	82
Isard, Scott A.	82
Ivancovich, A.	1115, 1124
J	
Jacinto, Carmen	54, 133
Jácome, Sergio Miguel	615
Jacques, Drevon	452
Jaen, Eric	189
Jaimes, Yeirme	1142
Jaramillo, Arcenio	191
Jaramillo, Camilo	1043
Jaramillo, Jorge Eliecer	1071
Jarma, Sara	911
Jarquín, R.	5

Jasso, José L.	461
Jeffers, Dan	216, 220, 269, 340
Jenet, Andreas	816
Jerez, Eduardo	1112
Jerez, Martha Patricia	609
Jiménez, Ana Eugenia	795
Jiménez, Carlos	165, 173, 348
Jiménez, Catherine	1054
Jiménez, Cristina	817
Jiménez, Kenneth	24
Jiménez, Héctor Antonio	373
Jiménez, Félix	377
Jiménez, Jorge	1058
Jiménez, José	366, 492
Jiménez, José Pablo	758
Jiménez, Juan José María	596
Jiménez, Liudmila	831
Jiménez, María Concepción	555, 654
Jiménez, María de la Paz	480
Jiménez, Rafael	335
Jiménez, Vicente	367
Jiménez, Víctor M	568, 611
Jiménez, Vilma	581
Jirón, Luis F.	178, 253
Juárez, Antonio	1140
Juárez, Francisco Indalecio	606
Juárez, José Mayolo	560, 642
Julca, Alberto	1058
K	
Kawas, Jorge Ramsy	461, 475
Kelly, James	65, 385, 521, 522
Kelso, Henry Arturo	801
Kirschenbilder, Erika	789
Kopp, Eugenio	1060
Knapp, E. B.	74
Kumar, Pandey	217
Ku Naal, Roberto	519
Kuruvadi, S.	278
L	
Labarta, Ricardo Antonio	1002
La-Guardia, Tania	687
La-O, Orestes	937, 957
Lacán, Juan Pedro	676
Lacayo, Jennifer Imelda	576

Lagos, Elizabeth	1021, 1046, 1119, 1120
Lagos, Luz Estela	1092
Lagos, Tulio César	1133
Laguna, Antonio	623, 681
Lagunes, Juvencio	613, 614
Lambert, Tania	915
Landázuri, Pablo Anibal	843
Landero, Ivonne	912
Laprade, Sergio	207
Lara, David	384
Lara, Diego	922
Lara, Francisco	160
Lara, Luis Gerardo	1027
Lara, Pedro Enrique	605
Larios, L.	22, 73
Lascano, Carlos Eduardo	953, 960, 995, 1013
Lastra, Ramón	76
Latournerie, Luis	271, 313, 413, 464
Laurentin, Hernán	1072
Lavilla, M.	1115, 1124
Lechuga, Otto Raúl	14
Ledeá, José Leonardo	869, 935, 937, 940, 941, 957
Llanes, Juan	154
Lano, Aurelio	311
Lema, Andrea C.	860
León, Bernal	797
León, Bernardo	348
León, Guillermo Adolfo	1003, 1125
León, Héctor	725, 780
León, Ondina	513
León, Ramón	316, 317
León, Rommel Igor	1031, 1050, 1071, 1131
Leonelli, Gina	774
Lépiz, Rogelio	259, 311, 747
Lescay, Elio	790
Lesmes, Juan Carlos	1111
Ley de Coss, Alejandro	857, 955
Leyton, Ludwing Vladimir	545
Leyva, Humberto	915
Leyva, Otto Raúl	912
Leyva, Robert Manuel	618
Leyva, Simón	747
Lima, Luiz Antônio	1107
Linares, Jéssica	626
Linares, Lesser	399
Lingren, Peter	82
Lobato, Ricardo	801

Loaiza, Oscar Alfonso	1087
Loera, Jesús	82, 94, 255, 601
López, Alberto José	755
López, Alicia	328, 738
López, Alfonso	240, 270, 277, 279, 314, 315, 340, 464, 511, 634, 635
López, Arturo	737
López, Cándido	524
López, Daniel Eduardo	1089
López, Eduardo	766
López, Elizabeth	431
López, Enrique	932
López, Ernesto	61, 92, 112, 113, 120, 134, 152, 153, 248, 249, 402, 435, 633, 747
López, Felipe	1085
López, H.V.	1066
López, Iraís Damaris	1048
López, J.	188
López, Joel	376
López, José Abel	958
López, José Isabel	601
López, Juan Carlos	936
López, Juan Fernando	1073, 1090
López, Leonardo	945, 1143
López, Luis A.	4
López, María Luisa	551, 552
López, Michael	771, 778, 818, 900
López, Miguel	108, 127, 256
López, Miguel Ángel	380
López, Oscar	195
López, Ramiro	663, 848
López, Raymundo	150
López, Rebeca	1146
López, Reynaldo	376
López, Róger	177
López, Rosemary	513
López, Roxana	634, 635
López, Víctor	324
López, Yoel	320
Lorenzo, Edwin	201, 227, 239, 367
Lorenzo, Giovanni	1130
Loría, Carlos Luis	580, 582, 990
Losada, Pablo	903
Losoya, Héctor	251
Lourenço, Luciano	493
Lucy, Matthew C.	943
Lugo, José	103
Luna, Lily Lorena	999

Luna, Mario	538
Luna, Maximino	339
Luque, Jesús Emilio	1064
Lynch, Robert	94
M	
Macchiavelli, Raul	1130
Maceo, Yariuska Caridad	790, 1112
Macías, Rubén	1102
Machuca, José Luis	209
Madrigal, Mónica	944, 945, 974, 991
Madriz, María del Carmen	379
Madriz, Petra Mariela	840
Magaña, Calixto	332
Magaña, Miguel	749
Magaña, Miguel Ángel	605
Mahecha, Liliana	779, 799, 845, 853, 854, 855, 870, 875, 876, 880, 881, 882, 883, 1020
Mahuku, George	354
Mancía, José E.	44
Mancipe, Edgar A.	1016, 1101
Manzanilla, Edwuar	1137
Maqueira, Lázar A.	967
Maradiaga, Walter Danilo	1107
Marcillo, C.A.	1066
Marentes, Diana Lorena	1079
Mariaca, Jorge M.	52
Marín, Diego Armando	1002
Marín, Mauricio	703, 764
Marín, Iván	558
Marín, Juan Luis	1080
Marín, Walter	677
Marín, Yamil	700
Marini, Pablo Roberto	936, 1084
Martin, Cindy	946
Martín, Nora C.	23
Martínez, Angélica	446
Martínez, B. F.	40
Martínez, César	188, 189
Martínez, Claudio	1037
Martínez, Dalila	804
Martínez, E.	1066
Martínez, Enrique Genaro	662
Martínez, Felipe	494
Martínez, Gaspar	116, 191, 244, 274, 278
Martínez, Gustavo	1137
Martínez, Juan	766

Martínez, Juan Carlos	34
Martínez-González, Juan Carlos	645, 998
Martínez, Gustavo, E.	1041, 1152
Martínez, José María	1087
Martínez, Judith del Carmen	1043, 1143
Martínez, Juan M.	314, 315
Martínez, Lourdes	410
Martínez, Luisa	447
Martínez, Marco	797
Martínez, M.R.	951, 962, 982, 983
Martínez, María	1018
Martínez, María Teresa	708, 766
Martínez, Misael	1108
Martínez, Oscar Alejandro	871, 933, 992, 1027
Martínez, Rafael	106, 182, 234, 368
Martínez, Reinaldo	56
Martínez, Rodolfo	436
Martínez, Rodrigo	313
Martínez, Sonia	321
Martínez, Vicente	168
Marquez, Fidel	273
Másmela, Julián Esteban	1005
Mason, Stephen C.	463, 512, 526
Matamoros, Nahún	13
Mateus, J.F.	1066
Maya, José	213
Mayorga, Olga	923
Netzahualcoyotl, Mayek	385, 402
Mc Cough, SR	188
Mc Lean, Scott	79, 80, 85, 217
Meckenstock, Dan H.	57
Medina, Gilmer	67
Medina, Hortensia	339
Medina, José Alfredo	857
Medina, Juan	572, 890
Medina, Marielena	859
Medrano, Catalina	1116
Mejía, Carlos Armando	363
Mejía, Estefanía	876, 882
Mejía, Julián Roberto	1022, 1024, 1109
Mejía, Sergio Luis	1109
Meléndez, Gloria	162
Membreño, José B.	325
Mena, Héctor	335
Méndez, Aurora	710
Méndez, Carlos	453, 608
Méndez, Ismael	867

Méndez, Nancy	122, 232, 393, 452
Méndez, Sandra Gabriela	716
Mendoza, Alexander	638, 1108
Mendoza, Cándido	1102
Mendoza, Fernando	127
Mendoza, Leopoldo	105
Mendoza, Mariano	194, 225, 270, 271, 272, 277, 278, 340, 413, 464, 511, 560, 656, 712, 1061
Mendoza, Moisés	508
Mendoza, Víctor M.	28
Meneses, Cinthya	927
Meneses, Diego Hernán	972, 1014, 1035, 1036,
Meneses, Hugo Stiven	891
Menjivar, Juan Carlos	844, 864
Merchancano, José Domingo	1073, 1090
Meric, Olivier Ángel	930
Merino, Franciso Leopoldo	32
Merlo, Santos Luis	487
Mesa, José María	648, 679
Mesa, María Elena	841
Mesén, Esteve	1054
Mestra, Lorena Inés	1018
Mexzon, Ramón	164, 419, 465, 536, 647, 889
Mickelson, Harold	149, 150
Miklas, Phillip	65
Miranda, Sandra	488, 491
Mireles, Ana Isabel	932
Mogollón, Henry David	1045, 1070, 1097
Mojica, José Edwin	953, 960, 995, 1013
Moliet, Dariel	869
Molina, Andrea	971, 1001
Molina, Eloy	806
Molina, José Domingo	524
Molina, José Isaac	1023
Molina, Juan	9, 289
Molina, Julio	487
Molina, Luis Gerardo	503, 574
Molina, Mario R.	14
Molina, Ramón	732, 802, 979
Molina, Roger	943, 947, 1083
Moncada, Darling	670
Monedero, Milagros	294, 295
Monforte, Antonio J.	1051
Monge, Javier	470, 567, 626, 649
Monge, Jorge	257
Monroig, Miguel	183
Montalba, René	774

Montañez, Oziel	462, 496
Montejo, David Montero	934
Montenegro, Omar	1110
Montenegro, Alejandro	348
Montenegro, Ana Priscilla	669
Monteon, Abraham	929
Montero, Manuel	1129
Montero, Maribel	606
Montero, Mario	245
Montero, Pablo	1145
Montero, Wayner	632
Montes, Donicer	922
Montes, José Carlos	1097
Montes, Noé	25, 75, 105, 592
Montes, Salvador	560
Montiel, Mayra	719
Montiel, Miguel	283
Mora, Alexander	356
Mora, Antonio	86
Mora, Bernardo	203, 239
Mora, David	603, 625, 628, 683, 698
Mora, Dennis	196, 197, 224, 288, 540, 548, 646
Mora, Eliana	742
Mora, Eric	401, 407, 418, 445, 602, 610, 739, 896, 1126
Mora, Esteban	721
Mora, Floribeth	84, 93, 131, 238, 260
Mora, Jairo	753, 837
Mora, José Antonio	929
Mora, Rebeca	1054
Mora-Urpí, Jorge	276, 327, 359, 360, 387, 388, 403, 404, 417, 419, 507, 514, 527, 536, 570
Mora, Washintong Fernando	690
Moraga, Pedro	379
Morales, Adrián	259, 310
Morales, Amalia	686
Morales, Daniza	774
Morales, Emilio Raymundo	814, 934
Morales, Ernesto	1085
Morales, Fernando	549
Morales, Francisco J.	467
Morales, José Luis	659
Morales, José Pablo	304
Morales, Juan Antonio	221
Morales, Mayelin	679
Morales, Sonia Patricia	972, 1035
Moran, Nicolás	511
Moran, Salvador	130

Moreira, Marco A.	396
Morejón, Rogelio	967
Moreno, Carlos	1023
Moreno, Carlos D.	946
Moreno, Ernesto	413
Moreno, Leidy Paola	1087
Moreno, Raúl	1023
Moreno, Yesenia	1016
Morera, Bernal	802
Morera, Jorge A.	83, 86, 285
Morera, Rossy	583
Morones, Regino	169, 461, 475
Moroyoqui, Daniela	638
Moscoso, B.	2
Mosqueda, Raúl	251
Moya, Carlos Celedonio	841
Moyano, Juan Carlos	936
Mullings, Miguel	122,232
Munguía, Roberto	132
Munguía, Sayra	349
Muñoz, Abel	619
Muñoz, Carlos Germán	909
Muñoz, Johanna Alixa	1133
Muñoz, Jorge	669
Muñoz, Luis Ángel	886
Muñoz, Manrubbio	662
Muñoz, Yaumara	1106
Murguía, Joaquín	912
Murillo, Adriana	426, 427, 428
Murillo, Ángel	910
Murillo, Jaime	718, 723
Murillo, Olger	918
Murillo, Olman	678, 1088
Murillo, Margarita	240, 279, 314, 315
Muruaga, José S.	60, 62
N	
Name, Benjamín	447, 506, 697
Nápoles, María Caridad	1112, 1141
Narváez, Fernando	118
Narváez, JM	208
Narváez, Lázaro	486
Návar, José	733
Navarrete, Rosa	229, 261
Navarro, Enrique	36, 48,96, 99, 100, 117, 118,119, 169, 210, 211, 212, 214, 886
Navarro, Félix.	78, 304

Navarro, José A.	737
Navarro, Juan R.	176
Navarro, Norys Obdulia	687
Navas, Alejandro A.	38
Navas, Alexander	1118
Nazar, María Cristina	510
Nazeer, Wajad	965
Negaresh, Sara	558
Nemocón, Ana María	1078
Nicolas, Felipe	248
Nieto, David Felipe	1035, 1045, 1046, 1062, 1097, 1109
Nieto, Francisco	225, 272
Nieto, Raúl	630
Nieves, María de las Nieves	653
Nivia, Alexander	1079
Noda, Yolai	809
Nolasco, Luis Ismael	1080
Novais, Wanderson	997
Núñez, Abelardo	202
Núñez, Carlos Alberto	630, 667, 691
Núñez, Fernando	130
Núñez, Fidel	1102
Nuviola, Antonio	126, 393, 452
Nuviola, Yordanis	941
O	
Obando, Javier Mauricio	893
Obando, Marvin	29
Obando, Rafael	714
Obiol, Tania	398
Oblitas, Israel	866
Obrador, José Jesús	636
Ocampo, John Albeiro	751
Ochoa, Fernando	1147
Ojeda, Carmen	671
Oliva, Hugo	660
Olivares, Emilio	713, 894
Olivares, Frank Félix	373
Olivera, Marta	879, 1150
Olivero, Jesús	892
Orduz, Javier Orlando	1081
Orellana, Carlos	3
Orona, Fermín	557
Oros, Iván	934
Orozco, Carlos	977
Orozco, Erik	841
Orozco, Maria Elena	156

Orozco, Marta	650
Orozco, Martha	795, 899, 924
Orozco, Rafael	640, 689, 899
Orozco, Steffany	689
Ortega, Alejandro	312
Ortega, Carlos	691
Ortega, Dora	112, 222
Ortega, Eusebio	783
Ortega, María Esther	462
Ortega, Yemel	442, 443
Ortegón, Alfredo	107, 226, 242, 262
Ortiz de la Rosa, Benjamín	332, 333
Ortiz, Enrique	619
Ortiz, Jacqueline	1023
Ortiz, Joaquín	97
Ortiz, José Richard	58, 78
Ortiz, Leidy	1142
Ortiz, María Isabel	720
Ortiz, Neftali	868
Ortiz, Rodobaldo	488, 491, 858, 1127
Ortiz, Ronnal E.	1101
Ortiz, Rubén A.	87, 88
Ortiz, Yoleinis	660
Osorio, Inés	703
Osorio, M	172, 363
Osorio, Walter	764
Otarola, Marco	963
Otero, Alberto	267
Otero, Lázara María	687
Oviedo, Fernando	280
Oviedo, Karen	1037
Oyervides, Arnoldo	52, 96, 243, 270, 271
P	
Pachón, Helena	618, 670
Padilla, José R.	302
Padilla, Saúl	237
Paéz, Paola	429, 432, 433
Palacios, Adrián Héctor	969
Palacios, Arturo	519
Palafox, Artemio	384, 395, 436, 437, 479, 504, 525, 594
Palma, Melissa	813, 980
Palma, Quintín	201
Palma, Rosa Magdalena	158
Palomo, Armando	652
Palomo, Arturo	693
Pandey, Shivaji	51, 74, 217

Paniagua, Amelia	762, 954, 964
Paniagua, Javier	1065
Pantoja, Alberto	192
Pantoja, José L.	860
Panzo, Eleuterio	283
Parada, Roxana	159
Parajeles, José Francisco	1122
Pargas, Rafael E.	1041, 1137
Paredes, Roberto	358
Parga, Víctor M.	240, 279
Pascual, Irais Dolores	1030
Pastrana, Iván Javier	1022
Pat, Juan Manuel	644
Patiño, Luis Fernando	621
Patiño, Manuel Alfonso	1138
Patiño, Rocío Esperanza	1070
Pavlotzky, Benjamín	678
Pavón, Giovanni	379
Paul, C. L.	40
Pecina, Víctor	99, 100, 557
Pedroza, Aurelio	830
Pêgo, Adão Wagner	1107
Peiretti, Daniel	510
Peña, Aureliano	438
Peña, Cecilia	537, 538
Peña, Nelson	715, 784, 821, 908, 1055, 1086, 1122
Peña, Rodolfo	332
Peñafiel, Carla	1023
Perales, Catarino	377
Peralta, Eduardo	522, 910
Peraza, Wálter	650, 732, 899, 924, 1059
Perea, Mauricio	1147
Pereira, Mónica	517, 546, 622
Pereira de Andrade, Alberício	828
Pérez, Alexander	763, 804, 887
Pérez, Amalia	658
Pérez, Ana Gabriela	736
Pérez, Armando	929
Pérez, Arturo	809
Pérez, Carlos	22, 24, 59, 73, 259
Pérez, Daniel	21
Pérez, Gerardo	807
Pérez, Jazmín Vanessa	999, 1136
Pérez, Juan Miguel	687
Pérez, Leonardo	218, 344
Pérez, Luís	886
Pérez, Maiby Yolanda	840, 859

Pérez, Manuel	313
Pérez, María Eufemia	825
Pérez, Mercedes	1031, 1131
Pérez, Noraida de Jesús	836
Pérez, Ricardo	567
Pérez, Salomón	670
Permuy, Nénsida	618
Perret, Johan	997
Philipp, Dirk	394
Pichardo, Derling	919
Pichardo, Sergio	10
Pichardo, Tatiana	1114
Pierre, Rodolfo	78
Pineda, Arnold	408
Pineda, Luis	348, 770, 796, 819
Pineda, María Lourdes	498, 515, 577, 579, 716, 817
Pineda, Maryori	1093
Pinos, Juan M.	496
Pinto, Adrián	1054
Pinto, René	562, 857, 858, 955
Pinzón, Luis	692, 749
Piña del Valle, Ángel	98, 106, 235
Piña, Ángel	182
Pitty, Norberto	669
Pixley, Leopoldo	369
Pla, lidefonso	729
Pocasangre, Luís	729
Polanía, J.A.	909
Ponce, Ignacio	67, 68
Ponce, Manuel	488, 491
Ponciano, Karla Melina	574, 675, 676
Pons, José Luis	968
Porch, Timothy G.	1130
Porras, Ángela	811
Porras, Carolina	1056, 1104
Porras, Claudia Jineth	1079
Porras, Pedro	154, 267, 295
Portillo, Paola Andrea.	1062, 1119, 1120
Portuguez, Pamela	916, 1056, 1075, 1076, 1104, 1149
Posada, Sandra Lucía	757
Poveda, Luis	741
Prada, Luis Daniel	657
Prado, Lilia A.	1153
Pradenas, Héctor Eduardo	1031
Prasad, Nutan	969
Preciado, Pablo	717
Preciado, Ricardo Ernesto	149, 150, 170, 312, 358, 380, 450, 712

Prieto, Esperanza	845, 853, 854, 855
Prieto, Francisco	710
Prieto, Judith	710
Prieto, Oscar Oswaldo	690
Puentes, Yina Jazbleidi	844
Q	
Quan, Anaité	165, 173
Quemé, José Luis	20, 22, 59, 73
Quesada, Gustavo	453, 680, 927
Quesada, Luis	959
Quesada, Miguel	166, 177, 254, 403
Quesada, Patricia	1019
Quevedo, Maryleidi	1072
Quevedo, Yeison Mauricio	1110
Quijano, J. Ángel	358
Quintana, Ana Odett	867
Quintanilla, K.M.	502
Quintero, Edilio	488
Quinteros, Roberto Orlando	936
Quiñonez, Juan A.	42
Quirós-McIntire, Evelyn Itzel	651, 750, 865, 988
Quirós, Olman	685
Quirós, Priscilla	1134
Quirós, Rodolfo	476, 477
Quiroz, Eric	21, 506
Quiroz, Jonatan	801
R	
Raghavan, Bindu	1143
Raj, Deb	955
Ramírez, Alejandra	1079
Ramírez, Ana Rosa	693
Ramírez, Antonio	787
Ramírez, Carlos	110, 362, 476, 477
Ramírez, Ernesto	244
Ramírez, Fernando	773
Ramírez, Francisca	1140
Ramírez, Guadalupe	554
Ramírez, Henry	1137
Ramírez, Joaquín Guillermo	897
Ramírez, John Fredy	757
Ramírez, José Alejandro	604
Ramírez, José Ignacio	856
Ramírez, José Luis	213
Ramírez, Juan Gabriel	744

Ramírez, Juan Sebastián	877, 904
Ramírez, Julio	1060
Ramírez, Lenín	196, 197, 288
Ramírez, Luis	562
Ramírez, Moisés	634, 635
Ramírez, Pilar	888
Ramírez, Rebeca	811
Ramírez, Rosa María	653
Ramírez, Sweetia Paulina	708
Ramos, Eder	636
Ramos, H.S.	1066
Ramos, José Francisco	736
Ramos, René	233
Ramos, Roberto	660
Rangel, José Antonio	560, 642, 653, 656, 712
Rangel, María Alma	978
Rao, Idupulapati	909
Raulston, Jimmy	82
Raun, William R.	2, 28, 43
Ray, Jorge Valentín	937, 940, 941, 957
Raya, Juan Carlos	744
Ravelo, Ileana	376
Ray, Jorge Valentín	935
Raygoza, Bernardo	214, 268
Rebollar, Samuel	659, 684, 694, 720, 756, 759, 950, 970, 1067
Recio, Rocío	556
Redondo, Mauricio	1117
Retana, Axel	624
Retana, Kenneth	719
Rey, Juan C.	1041, 1137, 1152
Reyes, Aldemar	891
Reyes, Alfonso	314, 315
Reyes, César	312
Reyes, Delfino	801
Reyes, Diana María	915
Reyes, Edicta	1025
Reyes, Manuel	52, 644
Reyes, Marco Antonio	601
Reyes, Sergio	30
Reyes, Carlos	181
Reyes, Jorge	1108
Reyes, Mamerto	163
Reyes, Yury	559
Richmond, Fernando	608
Rincón, Froylán	9, 33, 274, 671
Ríos, Ángel	613, 614, 728, 781, 1007
Ríos, Humberto	488, 491

Ríos, Luis Diego	842
Ritchie, Joe	202
Rivadeneria, Carlos Nelson	1032
Rivera, Eduardo	367
Rivera, German	964
Rivera, Pavel	963
Rivera, German	89, 650, 689, 954
Rivera, José Guadalupe	656
Rivera, Paola	832
Rivera, Ramón	987
Rivera, Sergio	629
Rivero, Luis Beltrán	687
Rivero, Mikel	893
Riverol, Mario	154, 267, 295
Robledo, Armando	1140
Robledo, Edgar Iván	450
Robles, Agustín	624
Robles, Fabián	1102
Roca, M.	188
Rocío, Ángela	1002
Rocha, Cristina	837
Rocha, Mario Alberto	557
Rodrigues-do-Nascimento, Ildon	1030
Rodríguez, Gustavo Adolfo	1131
Rodríguez, Adrián José	1131
Rodríguez, Ana María	275, 343, 345, 466, 550, 643, 803, 889, 916, 1056, 1076, 1104
Rodríguez, Carlos	42, 90
Rodríguez, César	1054
Rodríguez, Cesáreo	642
Rodríguez, Diego	910, 1068
Rodríguez, Eberto	1081
Rodríguez, Eida	513, 648
Rodríguez, Emigdio	91, 201, 227, 239, 247, 311, 669
Rodríguez, Felipe Alonso	604
Rodríguez, Felipa de Jesús	733
Rodríguez, Flavio	97, 220, 273, 334, 384, 395, 437, 504, 525, 594
Rodríguez, Gabriela	846
Rodríguez, Gilberto	671
Rodríguez, Gustavo Adolfo	1031, 1050, 1138
Rodríguez, Harold	356
Rodríguez, Gustavo	1093
Rodríguez, José Carlos	997
Rodríguez, José Luis	508, 1070
Rodríguez, Juan Enrique	438, 708, 766
Rodríguez, Julio	918
Rodríguez, Karla	918

Rodríguez, Luis A.	858
Rodríguez, Ligia	424, 425, 429, 430, 432, 434
Rodríguez, María del Carmen	894
Rodríguez, María del Valle	1113
Rodríguez, María Teresa	230
Rodríguez, María Ximena	657
Rodríguez, Marisol	977
Rodríguez, Odile	231, 617
Rodríguez, Pablo	702
Rodríguez, Rafael	3
Rodríguez, Raúl	25, 61, 75, 94, 99, 100, 101, 208, 209, 464
Rodríguez, Rigoberto	13
Rodríguez, Rocío	183
Rodríguez, Rodrigo	596
Rodríguez, Rubén	367
Rodríguez, Sergio	146, 191, 217, 314, 315, 332, 333, 340, 448, 449, 464, 511, 635, 644, 1061
Rodríguez, Sergio Alfredo	693
Rodríguez, Shirley	426, 427, 428, 430, 793, 794, 815
Rodríguez, Sofía	771
Rodríguez, Werner	307, 665
Rodríguez, Wilson	862
Rogers, William John	1009
Roján, Osmany	967
Rojas, Adrián	137
Rojas, Andrés Sebastián	835
Rojas, Augusto	500, 771, 778, 818, 856, 900, 1044
Rojas, Jairo	1142
Rojas, July Andrea	868
Rojas, Luis Antonio	336, 355, 356, 414
Rojas, Manuel	111, 129
Rojas, Mervin	1142
Rojas, Edwin	367
Rojas, J.	1033
Rojas, Marcia	734
Rojas, Silvia	344
Rojas, Wendy Natalia	515
Rojo, Rolando	684
Roldán, Gonzalo	30
Romero, Andrés	41
Romero, Constantino	662
Romero, Jaime	717
Romero, José	384
Romero, Juan José	612, 700, 718, 723, 724, 775, 975, 1116
Romero, Juan Vicente	1139
Romero, María Cristina	966
Romero, Teolincacihuatl	885

Romeu, Carlos Rafael	811
Ron, José	213
Ronces, Liliana Elizabeth	958
Rondón, Félix	304
Rosales, Enrique	397, 454, 561
Rosales, Franklin	729
Rosales, Fredy Uber	503
Rosales, Johaner	732
Rosales, María de los Ángeles	858
Rosales, Marta Cecilia	576
Rosales, Rigoberto	55, 237
Rosas, Juan Carlos	259, 292, 338, 346, 352, 366, 385, 422, 491, 492
Rosas, Raymundo	1017
Rosell, Guiselle	935, 940, 941
Rosero, Ricardo	757, 879
Rosini, María Belén	637, 789
Rossete, Jorge Víctor	613, 614
Royo, Aritz	551
Ruano, Héctor Hugo	564
Ruano, Roberto	70
Rubiano, José Antonio	1113
Rucoba, Armando	932
Rueda, Edgar Omar	942
Ruepert, Clemens	773
Ruíz, Dani Daniel	966
Ruiz, Esaú	692
Ruiz, Fernando	848
Ruiz, Giancarlo Antonio	1145
Ruiz, Jaime	377, 405, 451
Ruiz, Jorge Eric	932, 1080
Ruiz, Juan Ismael	1010
Ruiz, Jorge Valentín	938
Ruiz, Juan M.	1106
Ruiz, Luis Alberto	987
Ruiz, Michael	987, 1106
Ruiz, Pablo Amín	984
Ruiz, Tomás	906, 930
Russo, Ricardo	103, 849
S	
Saalau, Ericka	580
Sabando, Freddy Agustín	690
Saborío, Alejandro	919
Saborío, Juan Carlos	349
Saborío, Milagro	982, 983
Sáenz, Fernando	725, 780
Saín, Gustavo E.	34, 49, 67, 68

Salas, Carlos A.	17
Salas, Catalina	810, 822, 974, 977
Salas, Eduardo	964
Salas, Lilia	717
Salas, Manuel Darío	933, 1027
Salazar, Ángel	17
Salazar, Claudia	839, 913
Salazar, Ericka	976
Salazar, José Daniel	1053
Salazar, Joaquín	238
Salazar, José Daniel	979
Salazar, Luis	254, 403
Salazar, Mauren	718, 723
Salazar, Wilber	705, 740, 754
Saldívar, Abelardo José	645
Saldívar, Pedro	623, 681
Salgado, Oscar	1061
Salguero, Víctor	76
Salinas, Gilberto	592
Salinas, Jaime	461, 475, 663
Samaniego, José Alfredo	830
Sánchez, Alfonsina	280
Sánchez, Alfredo	376
Sánchez, Alma	682
Sánchez, César	555, 654
Sánchez, Diana Beatriz	999, 1136
Sánchez, Elodia	1126
Sánchez, Esteban	939
Sánchez, Jeffry	699
Sánchez, Jesús	213, 233
Sánchez, Juan Edrei	1085
Sánchez, Ignacio	830
Sánchez, Irma	555
Sánchez, Livia	294
Sánchez, Luis	706
Sánchez-Chiang, Neiva	568, 611
Sánchez, Marina	864
Sánchez, Mercedes	200, 232, 351
Sánchez, Miguel Ángel	555, 654
Sánchez, Pablo	741
Sánchez, Patricia	121
Sánchez, Pedro	370
Sánchez, Prometeo	377, 1132
Sánchez, Saúl	852
Sánchez, Tamara	115, 200, 351, 446
Sánchez, William	921
Sánchez, Z.	1033

Sancho, Carolina	1037
Sandoval, Alfredo	97, 384
Sandoval, Carlos Alfredo	562
Sandoval, Elías	169
Sandobal, José Sergio	929
Sandoval, Luis Alberto	541
Sandoval, Manuel	1132
Sanginés, Roberto	749
Santana, Gloria	354
Santana, Martha Oliva	1018
Santiago, Eric G.	827
Santiago, Josafad	194, 225
Santiago, María de Jesús	572, 890
Santos, J.	146
Santoyo, Vinicio Horacio	662
Sarria, Marvin	56
Sasale, Silvina	637
Scherr, Sara	127
Schmidt, Alexander	812
Schenellmann, Leandro Pablo	998
Schneider, Sergio	815
Schultze, Rainer	204
Segura, Carlos	175
Segura, Milena	835
Seminario, Juan F.	866, 956
Serna, Liliana	836
Serrano, Jorge	753
Serrano, Leopoldo	26, 158, 160
Serrano, Víctor	146
Servellón, Ramón	135
Shagarodsky, Tomás	320, 370
Shibata, J.	228
Sierra, Andrea	923, 1016
Sierra, Juan	892
Sierra, Janeth Alexandra	1113, 1125
Sierra, Lucellys	892
Sierra, Mauro	97, 273, 299, 334, 380, 381, 384, 436, 437, 479, 504, 525, 571, 594, 595, 607, 695, 711
Silva, Alba	629
Silva, Ana Margarita	838
Silva, Kássio Abel	1030
Silva, Hilda Victoria	655
Silva, Juan José	831
Silva, Rubén	1025
Simó, Jaime Enrique	987
Sinclair, Rubén	41
Singh, Shree	187, 260

Skoda, Steven R.	1052
Smith, Jot	506, 823
Smith, Rusty	325
Smucker, Albin	202
Sobalvarro, Jorge Luis	1044
Sol, Ángel	636
Solano, Alma Rosa	655
Solano, Ana María	235, 368
Solano, Grethel	993
Solano, Marvin	919
Solano, Romeo	69, 70
Solano, Stefany	802, 1037
Solís, Heber Ariel	949
Solís, Mariano	858
Solís, Martín	548
Solís, Oscar	725, 780
Solórzano, Anthony	888, 1122
Solórzano, Arturo	203
Solórzano, Francisco	584
Solórzano, Johanna	1065
Somoza, Víctor	154, 267, 294
Soplín, Hugo	850
Sosa, Ariel Antonio	869
Sosa, Breno Augusto	925, 1012, 1074
Sosa, José Heriberto	28
Sotelo, Marcos	132
Soto, Aníbal	1093
Soto, Carlomagno	997
Soto, Freddy	805
Soto, Henry	173, 327
Soto, Juan Manuel	939
Soto, Julia	178, 253
Soto, Julio	44
Soto, Lauro	655
Soto, Marcos	1132
Soto, Nery	6, 22, 24
Soto, Raúl A.	30
Sotomayor, Antonio	192
Sotomayor, Ignacio	850
Spooner, David	168
Srinivasan, Ganesan	47, 51
Stansly, Philip A.	952
Staver, Charles	56
Steadman, James	346, 352
Suárez, Ángel Manuel	914
Suárez, Gicli	984, 1108
Suárez, Juan Carlos	862, 868

Suárez, Lorenzo	332
Sutton, Turner	198
T	
Taco, Marco	843
Tadeo, Margarita	98, 106, 182, 193, 199, 235, 282, 339, 368, 571, 595, 607, 695, 711, 748, 786
Talavera, Mario	302
Tamasaukas, Rita	629
Tapia, Alfredo	282
Tejera, Berto	734
Tejera, José	335
Tellez, Orlando	512
Terrón, Arturo	149, 150, 312, 358, 380, 450, 712
Terrones, Aníbal	1067
Terroni, Arturo	170
Terry, Elein	938
Thienhaus, Sussanne	156
Thompson, Eduardo	820
Tighe, Ricardo	774
Tibocha, Yuli	1026
Timarán, Edmundo Andrés	1097
Tinoco, Carlos	97
Tobar, Magaly Elizabeth	1070
Tohme, J.	188
Toledo, Claudia Elizabeth	1004, 1052
Toledo, Milton	350
Toledo, Altair	493
Toledo, RA	185
Tordecilla, Lilibet	1113
Torquato, Aline	1030
Torres, Baltazar Leovigildo	508
Torres, Bertín Maurilio	654
Torres, Celina	985
Torres, Cynthia	493
Torres, Daniel	1062
Torres, Edgar Alonso	834
Torres, Francisco Javier	1032
Torres, Heriberto	75
Torres, Joaquín	743, 761
Torres, José Gustavo	958
Torres-de-la-Noval, Walfredo	967
Torres, Maite	686
Torres-Sales, Aldo	828
Torres, Orlando	1025
Torres, Sergio	986
Toscano, Vidalina	115, 122, 126, 200, 228, 351

Tosquy, Oscar Hugo	97, 214, 216, 219, 322, 334, 386, 415, 435, 436, 454, 468, 479, 495, 561, 565, 598, 633
Traversa, Ignacio	905
Travieso, Lisbel	1141
Trejo, Carlos	524, 537, 538
Trejo, Ricardo	830
Trejos, Carlos	1038
Trego, C.	228
Treviño, José Elías	671
Trigueros, Rafael	138
Triomphe, Bernard	128
Trouche, Gilles	486, 494, 714
Tuberquia, Adriana	763
Tucuch, Carlos	644
Tucuch, Jorge Ismael	978
Tucuch, Fulgencio Martín	519, 557, 644
Turrent, Antonio	248, 571, 695, 711, 748, 786
U	
Ugalde, Francisco	249, 293, 309, 324, 386, 435, 633, 747
Ullah, Zafar	965
Ulloa, Santiago M.	843
Umaña, Geraldina	176
Umaña, Rodolfo	1037
Urbina, Roger	24, 29
Urfalino, Delia Paola	826
Ureña, Diego	575
Ureña, Natalia	1028
Ureta, José Carlos	669
Uresti, Jesús	95
Uribe, Lidieth	114, 765, 1100, 1117
Uribe, Lorena	1094, 1103
Uribe, Sergio	97, 248, 384
Uriza, Daniel	252
Urrea, Ramiro	751
Urrestarazu, Miguel	749
Urrutia, Jorge	769
Urrutia, Norberto	891
Usaga, Jessie	1117
Uscanga, Ebandro	1132
V	
Vaillant, Daymara Idonay	811
Valadez, Ernestina	630
Valbuena, Oscar Eduardo	862
Valdés, Ciro G.S.	713
Valdés, Ofelia Andrea	809

Valdez, Abel	272, 277
Valdez, Misael H.	956
Vadez, Vincent	115, 351
Valdez, W.	184
Valdivia, Roberto	273, 299, 437, 571, 595, 607, 748
Valdovinos, Guadalupe	655
Valenzuela, Nicolás	654
Valenzuela, Rita	624
Valerio, Edy	53
Valerio, Félix	619
Valverde, Anthony	856, 918, 944, 945, 991, 1082, 1128, 1144
Valverde, Rodrigo	396
Valle, Guillermo	12
Valle, Henry	639, 791
Vallejo, Francisco Alirio	1022, 1024
Vallejo, Humberto	312
Van der Berg, Ronald	168
Varela, Alexander	715, 784, 821, 908
Varela, Ingrid	632, 986, 1038
Varela, María José	1100
Varela, Orlando	899
Vargas, Dania	1127
Vargas-Martínez, Alejandro	979
Vargas, Alfonso	392, 566, 639, 672, 752, 791
Vargas, B.	1033
Vargas, Bernardo	612, 700, 724, 725, 780, 797, 919, 975, 1010
Vargas, Claudio Fabián	457, 472, 480, 497, 542, 543, 578, 587, 588, 589, 616, 641, 796, 920, 948, 1040, 1091
Vargas, Edgar	205, 276
Vargas, Hugo	30
Vargas, Jorge Claudio	1095
Vargas, Juan	923
Vargas, Juan de Jesús	903, 1016, 1101
Vargas, Julio Ernesto	845, 853, 854, 855
Vargas, María del Pilar	599
Vargas, Mariano	1148
Vargas, Omar	901
Vargas, Paulina	1086
Vargas, Pedro	498
Vargas, Ramiro	904
Vargas, Ruth	337, 378, 382, 391, 715
Vasal, Surinder Kumar	47, 51, 79, 80, 85
Vásquez, Alfonso	929
Vásquez, Julio E.	1101
Vásquez, Marilyn	1083
Vázquez, Alfredo	1017
Vázquez, Griselda	594

Vázquez, Luis Miguel	529, 590, 658
Vázquez, Mario Ernesto	713
Vázquez, Patricia Sastre	637
Vences, César	529, 590
Vega, Cristina	117, 118, 119, 169, 210, 211, 212, 214
Vega, Edgar V.	989, 1091
Vega, Laura	910
Vega, María Catalina	1063
Velasco, Martha Lucia	913, 985
Velásquez, Héctor Hugo	950
Velásquez, Johniset	475
Velásquez, Juan Carlos	1118
Velázquez, Mauricio	783
Vélez, Miguel	541
Ventura, Rolando	27, 181, 463
Vera, Álvaro Mauricio	760
Verdecia, Dani	957
Verdoljak, Juan José O.	998
Vergara, Narciso	47, 51, 79, 80, 85, 448, 449
Viana, Abelardo	64, 132, 311, 422, 747
Vidal, Víctor	299
Vidaurre, Daniela	1094, 1103
Vidaver, Anne K.	1
Vignola, Raffaele	963
Viguera, Bárbara	982, 983
Viera, Carlos J.	408
Viera-Leite, Mauricio Luiz	828
Vieyra, Rodolfo	1085
Vilaboa, Julio	685
Vílchez, S.	951, 962
Vílchez, Sergio José	816
Villagrán, Edwin Andrés	1071, 1131
Villaláz, Jhon	729
Villalta, Jimmy	1000
Villar, Bernardo	249, 281, 293, 324, 386
Villalobos, Alexis	706
Villalobos, Alfonso	1064
Villalobos, Antonio	978
Villalobos, Enrique	287, 514, 527, 570
Villalobos, Luis A.	1015, 1039
Villalobos, Vanessa	540
Villatoro, Julio César	521, 574
Villatoro, Raúl	160
Villalobos, Alexis	917
Villalobos, Rodolfo	174
Villalobos, Salvador	968
Villamil, Jorge Enrique	1110

Villamizar-Cobos, Jorge	1064
Villanueva, Clemente	555, 654
Villanueva, Roiser	956
Villarreal, José	506, 697, 729, 808, 823, 988
Villarreyna, Rogelio	1057
Villegas, Yury	827
Vinay, Julio César	112, 615, 661
Vinitimilla, María	629
Víquez, Diana	1146
Víquez, Luis	1082, 1144
Virgen, Juan	509, 554, 631, 772, 786, 833
Vitola, Deimer	887
Volke, Víctor Hugo	572, 890
Volverás, Belisario	1060, 1073, 1090
W	
Wang, Amy	167, 688, 1103
Watt, Allan	174
Wattiaux, Michel A.	816
Wege, Linus	41
Wellhausen, Edwin J.	18
Wickens, Carissa L.	1039
Will, José M.	12
Williams, Héctor	25, 75, 99, 100, 101, 208, 209, 788, 894
WingChing-Jones, Rodolfo	500, 532, 567, 586, 685, 702, 709, 721, 731, 742, 771, 778, 818, 993, 1015, 1034, 1100, 1117, 1121, 1123
Wolfenbarger, Dan A.	255
Wong, Eric	474, 517, 535, 546, 547, 622, 627
Worlock, Jessica	826
Y	
Yáñez, Darwin Omar	936
Yáñez, Luis Gerardo	830
Youngquist, Wayne C.	36
Z	
Zaleta, Dora	113
Zambrana, Adones	945
Zambada, Andrés	436, 479
Zambrana, HG	185
Zamora, Daniel	895
Zamora, Laura	810, 822
Zamora, Miguel	410, 411
Zamora, Rebeca	1121, 1123
Zamora, Reina	69, 70
Zamudio, Benjamín	571, 595, 711, 748

Zapata, Felipe	393
Zapata, Mildred	151, 308, 325
Zardón, María de los Ángeles	648
Zaragoza, Javier	653
Zaragoza, Job	695, 786
Zaragoza, María de Lourdes	1151
Zárate, Juan Prisciliano	604, 615, 661, 728, 781
Zárate, William	1140
Zavala, Francisco	592, 671, 713, 894
Zea, José Luis	20, 37, 50, 172
Zeledón, Manuel	505
Zepeda, Rosalba	772, 833
Zermeño, Héctor	652
Zetina, Pedro	685
Zetina, Rigoberto	252, 268
Zumbado, Carlos	900
Zumbado, Leana	775
Zumbado, Luis Rodolfo	1099
Zumbado, Wendy	474
Zúñiga, Aldemar	1011
Zúñiga, José	692