

## TRABAJOS PUBLICADOS EN AGRONOMÍA MESOAMERICANA (1990-2010)

Meliza Villegas-Alpizar<sup>1</sup>

- 1 ÁNGELES, R; VIDAVER, AK. 1990. Ocurrencia y propiedades de *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* y *Xanthomonas pectolíticas*, Epifíticas en malezas. *Agronomía Mesoamericana* 1:1-6.
- 2 CACEROS, OA; GONZÁLEZ, P; HIDALGO, I; MOSCOSO, B; RAUN, WR. 1990. Ensayo exploratorio de métodos e interacciones de elementos en la aplicación de fertilizantes en el cultivo de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 1:7-14.
- 3 RODRÍGUEZ, R; ORELLANA, C. 1990. Mejoramiento del rendimiento y la precocidad del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agronomía Mesoamericana* 1:15-20.
- 4 GREEN, BW; LÓPEZ, LA. 1990. Factibilidad de la producción masiva de alevines machos de *Tilapia nilotica* a través de la inversión hormonal de sexo en Honduras. *Agronomía Mesoamericana* 1:21-26.
- 5 JARQUIN, R; BRESSANI, R. 1990. Digestibilidad de raciones altas en fibra por el cerdo criollo. *Agronomía Mesoamericana* 1:27-30.
- 6 SOTO, N; FUENTES, MR. 1990. Estimación de aptitud combinatoria de líneas endogámicas y predicción de híbridos de maíz de alta calidad de proteína, Guatemala, 1988. *Agronomía Mesoamericana* 1:31-34.
- 7 AGUIRRE, R. 1990. Efecto de la humedad en el almacenamiento hermético a corto plazo de semillas de frijol (*Phaseolus vulgaris*). *Agronomía Mesoamericana* 1:35-44.
- 8 BOLAÑOS, J; EDMEADES, GO. 1990. La importancia del intervalo de la floración en el mejoramiento para la resistencia a sequía en maíz tropical. *Agronomía Mesoamericana* 1:45-50.
- 9 RINCÓN, F; MOLINA, J. 1990. Efecto del método de envejecimiento artificial sobre la germinación de semillas de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 1:51-54.
- 10 PICHARDO, S. 1990. Evaluación de pentacloronirotobenceno (PCNB) en el control de la pudrición radicular causada por *Rhizoctonia solani* Kuhn en frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agronomía Mesoamericana* 1:55-62.
- 11 BURBANO, EA. 1990. Efecto de la escarificación química en la calidad de semilla de *Centrosema* spp. durante el almacenamiento. *Agronomía Mesoamericana* 1:63-68.
- 12 WILL, JM; VALLE, G. 1990. Comportamiento del pasto taiwan (*Pennisetum purpureum*) fertilizado con afluentes de biogas en época de máxima precipitación pluvial. *Agronomía Mesoamericana* 1:69-72.
- 13 CODDINGTON, DR; GREEN, BW; MATAMOROS, N; RODRÍGUEZ, R. 1990. Substitución de alimentos por gallinaza en la producción comercial de camarones peneidos en Honduras. *Agronomía Mesoamericana* 1:73-78.
- 14 MOLINA, MR; LECHUGA, OR; BRESSANI, R. 1990. Valor nutritivo de la pulpa de café sometida a fermentación sólida usando *Aspergillus niger* en pollos y cerdos. *Agronomía Mesoamericana* 1:79-82.
- 15 ESCOBAR, R; CÁCERES, O; ANDREWS, K; CAVE, R. 1990. Evaluación de diferentes niveles críticos de *Empoasca* spp. basado en porcentaje de hojas infestadas con ninfas en el cultivo de frijol. *Agronomía Mesoamericana* 1:83-86.
- 16 De LEÓN, LF; BRESSANI, R; ELÍAS, LG. 1990. Efecto de la cáscara sobre el mecanismo de endurecimiento del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.): Resultados preliminares. *Agronomía Mesoamericana* 1:87-92.
- 17 FUENTES, A; SALAS, CA.; SALAZAR, A. 1990. Origen e historia del Programa Cooperativo Centroamericano y del Caribe para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios y Producción Animal. *Agronomía Mesoamericana* 1:93-96.

<sup>1</sup> Estación Experimental Fabio Baudrit. Universidad de Costa Rica. meliza.villegas@ucr.ac.cr

- 18 WELLHAUSEN, EJ. 1990. Algunas reflexiones sobre el PCCMCA. *Agronomía Mesoamericana* 1:97-106.
- 19 CÓRDOVA, HS. 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. *Agronomía Mesoamericana* 2:1-10.
- 20 ZEA, J.L.; QUEME, J.L.; AGUILUZ, A.; BRIZUELA, L.; CÓRDOVA, H. 1991. Efecto de la selección recurrente por sequía sobre el rendimiento y características agronómicas de líneas S<sub>1</sub> de maíz (*Zea mays* L.) evaluadas en tres ambientes de Centro América, 1989. *Agronomía Mesoamericana* 2:11-18.
- 21 PÉREZ, D; GONZÁLEZ, A; De GRACIA, N; HERNÁNDEZ, R; QUIROZ, E; CAMARGO, I; ALVARADO, A. 1991. Evaluación de cultivares de maíz de Grano Amarillo en 9 zonas productoras de Panamá. *Agronomía Mesoamericana* 2:19-23.
- 22 QUEME, J.L.; LARIOS, L; PÉREZ, C; SOTO, N. 1991. Aptitud combinatoria y predicción de híbridos de maíz (*Zea mays* L.) de grano amarillo a partir de cruza dialélicas, evaluadas en dos localidades de la zona baja de Guatemala, 1989. *Agronomía Mesoamericana* 2:24-30.
- 23 MARTÍN, N; GONZÁLEZ, W. 1991. Caracterización de accesiones de chile (*Capsicum* spp.). *Agronomía Mesoamericana* 2:31-39.
- 24 PÉREZ, C; SOTO, N; ALVARADO, A; AGUILUZ, A; CELADO, R; JIMÉNEZ, K; URBINA, R; CÓRDOVA, H. 1991. Evaluación de híbridos trilineales de maíz (*Zea mays* L.) en 6 ambientes de Centroamérica y el Caribe, 1989. *Agronomía Mesoamericana* 2:40-44.
- 25 RODRÍGUEZ, R; MONTES, N. WILLIAMS, H. 1991. Defoliación y remoción parcial de la panoja de sorgo durante la etapa post-antesis y su efecto en el tamaño del grano. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 2:56-60.
- 28 SOSA, JH; MENDOZA, VM; ASCENCIO, EN; ALVARADO, AG; BONILLA, S; RAUN, W. 1991. Efecto del calcio y azufre en el sistema maíz-frijol en ladera ante un nivel de nitrógeno y fósforo en El Salvador, 1989. *Agronomía Mesoamericana* 2:61-65.
- 29 URBINA, R; OBANDO, M; AGUILUZ, A; CÓRDOVA, H. 1991. Evaluación de líneas S<sub>1</sub> derivadas de la población 73 del tercer ciclo de mejoramiento para resistencia al achaparramiento. *Agronomía Mesoamericana* 2:66-70.
- 30 REYES, S; SOTO, R; VARGAS, H; GUTIÉRREZ, M; ROLDÁN, G. 1991. Establecimiento y producción de materia seca de gramíneas promisorias en el departamento de Jutiapa, Guatemala. *Agronomía Mesoamericana* 2:71-74.
- 31 FLORES, NR. 1991. Efecto de la aplicación de bioabono en el rendimiento de cultivos de *vigna*. *Agronomía Mesoamericana* 2:75-79.
- 32 MERINO, FL. 1991. Sistema experto para diagnóstico de plagas insectiles de maíz (*Zea mays* L.) en Centro América. *Agronomía Mesoamericana* 2:80-88.
- 33 RINCÓN, F; GONZÁLEZ, L. 1991. Importancia de los sistemas de documentación en el manejo de recursos fitogenéticos. *Agronomía Mesoamericana* 2:89-92.
- 34 CASTAÑÓN, DE; SAÍN, GE; MARTÍNEZ, JC. 1991. Análisis económico de medidas de política agrícola y ventajas comparativas de la producción de trigo en dos áreas de Guatemala. *Agronomía Mesoamericana* 2:93-98.
- 35 CÓRDOVA, H. 1992. Respuestas diferenciales para rendimiento de híbridos de maíz evaluados en ambientes contrastantes de Latinoamérica, PCCMCA 1990. *Agronomía Mesoamericana* 3:1-8.
- 36 NAVARRO, F; YOUNGQUIST, W; COMPTON, W. 1992. Estimación de varianzas genéticas en maíz a partir de líneas S<sub>1</sub> y S<sub>2</sub>. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 3:16-22.
- 38 NAVAS, A; CERVANTES, T. 1992. Selección en cruza interracial tropicales de maíz de México

- para adaptación a valles altos. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 3:34-39.
- 40 MARTÍNEZ, BF; PAUL, CL. 1992. Extrusión de sorgo integral y decorticado. *Agronomía Mesoamericana* 3:40-44.
- 41 SINCLAIR, R; WEGE, L; ROMERO, A. 1992. Potencial del rastrojo de maíz con leguminosa en la alimentación de ganado de engorde. *Agronomía Mesoamericana* 3:45-47.
- 42 RODRÍGUEZ, C; QUIÑONEZ, J; ARIAS, R. 1992. Frecuencias de corte y niveles de fertilización nitrogenada en rendimiento y calidad del forraje de Morera (*Morus sp.*) en Cuyuta, Guatemala. *Agronomía Mesoamericana* 3:48-51.
- 43 GORDON, R; GONZÁLEZ, A; FRANCO, J; DE GRACIA, N; DE HERRERA, A; 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. *Agronomía Mesoamericana* 3:52-56.
- 44 MANCÍA, J; ESCOBAR, J; HERNÁNDEZ, A; SOTO, J; BONILLA, S. 1992. Estudio de insecticidas para el control de mosca blanca *Bemisia tabaci* Genn en el cultivo de frijol *Phaseolus vulgaris* L. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 3:61-65.
- 46 AYALA, J; GODINEZ, R.; De DOÑAN, M. 1992. Efecto del asocio tomate-maíz para el control de *Alternaria solani* y *Phytophthora infestans* en el valle de Zapotitán. *Agronomía Mesoamericana* 3:66-69.
- 47 VASAL, SK; GONZÁLEZ, F; VERGARA, N; SRINIVASAN, G. 1993. Comportamiento de híbridos intra e inter poblacionales entre líneas endocriadas e implicaciones de estos resultados en el desarrollo de híbridos de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 4:1-6.
- 48 NAVARRO, E; BORREGO, F. 1993. Efectos génicos y heterosis en poblaciones parentales y poblaciones derivadas de maíz (*Zea mays* L.). *Agronomía Mesoamericana* 4:7-10.
- 49 SAÍN, G; ACOSTA, MA. 1993. Recomendaciones condicionadas de fertilización con nitrógeno y fósforo para maíz usando un modelo cuadrático en la provincia de Chiriquí, Panamá. *Agronomía Mesoamericana* 4:11-17.
- 50 ZEA, JL. 1993. Efecto residual de intercalar leguminosas sobre el rendimiento de maíz (*Zea mays* L.) en nueve localidades de Centro América. *Agronomía Mesoamericana* 4:18-22.
- 51 SRINIVASAN, G; VASAL, SK; GONZÁLEZ, F; CÓRDOVA, H; PANDEY, S; VERGARA, N. 1993. Rendimiento y estabilidad de híbridos de maíz de cruza simples evaluadas en Colombia, México y Centroamérica. *Agronomía Mesoamericana* 4:23-29.
- 52 OYERVIDES, A; MARIACA, JM; De LEÓN, H; REYES, M. 1993. Estimación de parámetros genéticos en una población de maíz tropical. *Agronomía Mesoamericana* 4:30-35.
- 53 ARAYA, R; VALERIO, E; HERNANDEZ, H. 1993. Potencial de producción de líneas de frijol Adzuki (*Vigna angularis*), en tres localidades de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 4:36-41.
- 54 HERNÁNDEZ, CJ; CAMPOS, A. 1993. Efecto de la cocción sobre algunas características nutricionales del frijol. *Agronomía Mesoamericana* 4:42-47.
- 55 ROSALES, R; AGUILERA, DM; ACOSTA, JA. 1993. Rendimiento y características agronómicas de frijol de temporal en generaciones tempranas. *Agronomía Mesoamericana* 4:48-52.
- 56 DINARTE, S; STAVAR, C; AKER, C; SARRIA, M; MARTÍNEZ, R. 1993. Labranza en seco para el control de *Cyperus rotundus* L. en campos de agricultores. *Agronomía Mesoamericana* 4:53-57.
- 57 CERRITOS, G; MECKENSTOCK, DH; GOMEZ, F; HASH, TC. 1993. Introducción de 54 sorgos escoberos en Honduras. *Agronomía Mesoamericana* 4:58-64.
- 58 ORTIZ, JR; COMALAT, P. 1993. Habilidad combinatoria de 8 líneas élites dominicanas de maíz (*Zea mays* L.). *Agronomía Mesoamericana* 4:65-70.
- 59 FUENTES, M; QUEME, JL; PEREZ, C. 1993. Efectos de aptitud combinatoria general e identificación de híbridos triples de maíz (*Zea mays* L.) grano blanco. Programa Regional de Maíz (PRM), 1991. *Agronomía Mesoamericana* 4:71-76.
- 60 GARZA, R; MURUAGA, JS. 1993. Resistencia al ataque del picudo del ejote *Apion* spp. en frijol *Phaseolus* spp. *Agronomía Mesoamericana* 4:77-80.

- 61 LÓPEZ, E; RODRÍGUEZ, R; BECERRA, EN; CANO, O. 1993. Negro Cotaxtla-91, nueva variedad de frijol para las zonas tropicales de Veracruz. *Agronomía Mesoamericana* 4:81-85.
- 62 MURUAGA, JS; ACOSTA, JA; GARZA, R. 1993. Estudio preliminar de las enfermedades y plagas insectiles en las colectas de *Phaseolus* de México. *Agronomía Mesoamericana* 4:86-90.
- 63 CHRISTOPHE, G. 1993. Algunas reflexiones sobre la producción de granos básicos en Centroamérica. *Agronomía Mesoamericana* 4:91-99.
- 64 VIANA, A. 1993. Comentarios de la actividad socioeconómica en PROFRIJOL. *Agronomía Mesoamericana* 4:100-104.
- 65 KELLY, J; AFANADOR, L; HALEY, S; MIKLAS, P. 1994. Uso de marcadores moleculares en el mejoramiento del frijol. *Agronomía Mesoamericana* 5:1-7.
- 66 BALTENSWEILER, M. 1994. El proceso de difusión para variedades mejoradas de *Phaseolus vulgaris* L. en Guatemala. *Agronomía Mesoamericana* 5:8-14.
- 67 BUCKLES, D; PONCE, I; SAÍN, G; MEDINA, G. 1994. Uso y difusión del frijol de abono (*Mucuna deeringiana*) en las laderas del litoral Atlántico de Honduras. *Agronomía Mesoamericana* 5:15-29.
- 68 SAÍN, G; PONCE, I; BORBÓN, E. 1994. Rentabilidad del sistema de abonera en el litoral Atlántico de Honduras. *Agronomía Mesoamericana* 5:30-49.
- 69 ZAMORA, R; SOLANO, R. 1994. Evaluación de la sacharina (caña enriquecida) como suplemento en la alimentación de vacas lecheras en la época seca. *Agronomía Mesoamericana* 5:50-58.
- 70 SOLANO, R; RUANO, R; ZAMORA, R. 1994. Hornos forrajeros: una tecnología promisorio para pequeñas fincas ganaderas del trópico seco. Aspectos prácticos. *Agronomía Mesoamericana* 5:59-66.
- 71 BOLAÑOS, J. 1994. Bases fisiológicas del progreso genético en cultivares del Programa Regional de Maíz. *Agronomía Mesoamericana* 5:67-77.
- 72 CÓRDOVA, HS; BARRETO, HJ; CROSSA, J. 1994. Impacto del desarrollo de híbridos de maíz en Centro América. *Agronomía Mesoamericana* 5:78-87.
- 73 BARRETO, HJ; PÉREZ, C; FUENTES, MR; QUEME, JL; LARIOS, L. 1994. Efecto de dosis de urea-N en el rendimiento del maíz bajo un sistema de rotación con leguminosas de cobertura. *Agronomía Mesoamericana* 5:88-95.
- 74 CEBALLOS, H; PANDEY, S; KNAPP, EB; DUQUE, JV. 1994. Tolerancia a suelos ácidos en poblaciones tropicales de maíz del CIMMYT. *Agronomía Mesoamericana* 5:96-103.
- 75 RODRÍGUEZ, R; TORRES, H; WILLIAMS, H; MONTES, N. 1994. Sorgo en doble hilera versus surco sencillo en el noreste de México. *Agronomía Mesoamericana* 5:104-108.
- 76 DARDON, D; CALDERÓN, F; SALGUERO, V; LASTRA, R; BROWN, J. 1994. Identificación del virus en el tomate (*Lycopersicon sculentum* L.) en cinco departamentos de Guatemala. *Agronomía Mesoamericana* 5:109-117.
- 77 CASTAÑÓN, G. 1994. Estudio de la estabilidad en líneas avanzadas y variedades de arroz (*Oryza sativa* L.), usando dos metodologías. *Agronomía Mesoamericana* 5:118-125.
- 78 ORTÍZ, J; NAVARRO, F; CELADO, R; PIERRE, R; GUERRA, F. 1994. Evaluación de la tolerancia al achaparramiento en cultivares amarillos de maíz (*Zea mays* L.) *Agronomía Mesoamericana* 5:126-130.
- 79 VASAL, SK; VERGARA, N; McLEAN, S. 1994. Comportamiento de híbridos de maíz intersintético generados de selección recíproca recurrente. *Agronomía Mesoamericana* 5:131-134.
- 80 VASAL, SK; VERGARA, N; McLEAN, S. 1994. Progreso en mejoramiento para tolerancia a endogamia en poblaciones de maíz tropical. *Agronomía Mesoamericana* 5:135-139.
- 81 AZPIROZ, S. 1994. La biotecnología y el sector agropecuario. *Agronomía Mesoamericana* 5:140-158.
- 82 LOERA, J; ISARD, S; IRWIP, ME; GAGE, S; LINGREN, P; RAULSTON, J. 1994. Aerobiología: Una nueva área de investigación. *Agronomía Mesoamericana* 5:159-163.
- 83 MORERA, JA. 1994. Los recursos fitogenéticos: Una opción para el desarrollo agrícola del Trópico Americano. *Agronomía Mesoamericana* 5:164-170.
- 84 MORA, F. 1994. Algunas consideraciones para la producción orgánica de hortalizas. *Agronomía Mesoamericana* 5:171-183.
- 85 VASAL, SK; VERGARA, N; McLEAN, S. 1994. Estrategias en el desarrollo de híbridos tropicales de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 5:184-189.

- 86 MORA, A; MORERA, JA. 1995. Investigación en jicama (*Pachyrhizus erosus*) y su potencial para el desarrollo agrícola de la región. *Agronomía Mesoamericana* 6:1-6.
- 87 DURÁN, N; ORTÍZ, R. 1995. Efecto de algunas propiedades físicas del suelo y la precipitación sobre la producción de la palma aceitera (*Elaeis guineensis*) en Centroamérica. *Agronomía Mesoamericana* 6:7-14.
- 88 FERNÁNDEZ, O; ORTÍZ, RA. 1995. Evaluación de herbicidas gramínicidas para el combate de gamalote (*Paspalum fasciculatum* Wild.) en palma aceitera (*Elaeis guineensis*). *Agronomía Mesoamericana* 6:15-22.
- 89 BARAONA, M; RIVERA, G. 1995. Desarrollo del jocote (*Spondias purpurea* L.) y del cas (*Psidium friedrichsthalianum* (Berg.) Niedz) en el bosque húmedo premontano de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 6:23-31.
- 90 GÓMEZ, Y; RODRÍGUEZ, C. 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*). *Agronomía Mesoamericana* 6:32-49.
- 91 RODRÍGUEZ, E; GARCÍA, A; FRÍAS, G; BEEBE, S. 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 F<sub>1</sub> y F<sub>2</sub> de frijol común *Phaseolus vulgaris* L. *Agronomía Mesoamericana* 6:50-60.
- 92 BECERRA, E; LÓPEZ, E; ACOSTA, J. 1995. Resistencia genética y control químico de la roya del frijol en el trópico húmedo de México. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 6:68-74.
- 94 LOERA, J; LYNCH, R; RODRÍGUEZ, R. 1995. Uso de trampas con feromona en el muestreo del pequeño barrenador del frijol, *Elasmopalpus lignosellus* (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae). *Agronomía Mesoamericana* 6:75-79.
- 95 URESTI, J; CAMPOS, S. 1995. Respuesta del cultivo de maíz a la labranza de conservación en cuatro diferentes suelos tropicales. *Agronomía Mesoamericana* 6:80-87.
- 96 AGUILUZ, A; NAVARRO, E; GUERRA, F; CÓRDOVA, H; OYERVIDES, A. 1995. Evaluación de cuatro ciclos de selección para resistencia al achaparramiento del maíz en la población 73. *Agronomía Mesoamericana* 6:88-92.
- 97 TOSQUY, O; SIERRA, M; RODRÍGUEZ, F; CASTILLO, R.; ORTÍZ, J; TINOCO, C; SANDOVAL, A.; URIBE, S. 1995. Validación del híbrido de maíz (*Zea mays* L.) de cruza doble H-512 en el estado de Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 6:93-97.
- 98 ESPINOSA, A; TADEO, M; PIÑA DEL VALLE, A. 1995. Estabilidad del rendimiento en híbridos de maíz por diferente orden de cruza en la producción de semilla. *Agronomía Mesoamericana* 6:98-103.
- 99 PECINA, V; NAVARRO, E; WILLIAMS, H; RODRÍGUEZ, R. 1995. Comportamiento agronómico de dos sistemas de androesterilidad en sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench). *Agronomía Mesoamericana* 6:104-110.
- 100 PECINA, V; NAVARRO, E; WILLIAMS, H; RODRÍGUEZ, R. 1995. Calidad de semilla de genotipos isocitoplásmicos de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench). *Agronomía Mesoamericana* 6:111-117.
- 101 WILLIAMS, H; RODRÍGUEZ, R. 1995. Comparación de sorgos (*Sorghum bicolor* L.) isogénicos para dos tipos de citoplasma, aptitud combinatoria general y específica. *Agronomía Mesoamericana* 6:118-123.
- 102 HERRERA, F; AGÜERO, R. 1995. Combate de sontrol (*Cyperus iria* L.) en arroz. *Agronomía Mesoamericana* 6:124-129.
- 103 RUSSO, R; LUGO, J; ARREOLA, O; ARANGO, O. 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'). *Agronomía Mesoamericana* 6:130-133.
- 104 BLANCO, M; CORRALES, C; CHEVEZ, O; CAMPOS, A. 1995. El crecimiento y rendimiento del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) como cultivo intercalado con café (*Coffea arabica* L.). *Agronomía Mesoamericana* 6:134-139.
- 105 MONTES, N; GONZÁLEZ, VA; MENDOZA, L. 1995. Calidad fisiológica de la semilla de sorgo sometido a defoliación y déficit hídrico. *Agronomía Mesoamericana* 6:140-147.

- 106 ESPINOSA, A.; TADEO, M.; PIÑA DEL VALLE, A.; MARTÍNEZ, R. 1995. Generación de híbridos de maíz de valles altos de México y su empleo en microempresas de semillas. *Agronomía Mesoamericana* 6:148-150.
- 107 ORTEGÓN, A.; ESCOBEDO, A. 1995. Variabilidad genética, fenotípica y correlaciones entre componentes de rendimiento de líneas de girasol (*Helianthus annuus*). *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 6:157-168.
- 109 HILJE, L. 1995. Siete preguntas de actualidad sobre el manejo integrado de plagas en América Central. *Agronomía Mesoamericana* 6:169-178.
- 110 HERRERA, F.; RAMÍREZ, C. 1996. Periodos de solarización y adición de gallinaza sobre la sobrevivencia de propágulos de *Cyperus rotundus*, *Rottboellia conchinchinensis* y *Bidens pilosa*. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):1-8.
- 111 ROJAS, M.; AGÜERO, R. 1996. Malezas asociadas a canales de riego y terrenos colindantes de arroz anegado en Finca El Cerrito Guanacaste, Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):9-19.
- 112 ORTEGA, D.; VINAY, J.; LÓPEZ, E. 1996. Caracterización de la calidad tecnológica y nutricional, de variedades mejoradas y criollas de frijol negro tropical (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agronomía Mesoamericana* 7(1):20-25.
- 113 LÓPEZ, E.; BECERRA, N.; CANO, O.; ZALETA, D.; ACOSTA, J. 1996. Adaptación y calidad tecnológica de la variedad de frijol Negro Tacana. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):26-34.
- 114 ACUÑA, O.; URIBE, L. 1996. Inoculación con tres cepas seleccionadas de *Rhizobium leguminosarum* bv. *Phaseoli* en frijol común. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):35-40.
- 115 GÓMEZ, L.; VADEZ, V.; HERNÁNDEZ, G.; SÁNCHEZ, T.; TOSCANO, V. 1996. Eficiencia del uso del fósforo en diez genotipos de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agronomía Mesoamericana* 7(1):41-46.
- 116 MARTÍNEZ, G.; DE LEÓN, H. 1996. Efectos genéticos en híbridos de maíz tropical (*Zea mays* L.). III. Acame, mala cobertura y pudrición de mazorca. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):47-52.
- 117 VEGA, C.; BURCIAGA, G.; ARREOLA, J.; NAVARRO, E.; GUTIÉRREZ, J. 1996. Nuevos híbridos de maíz (*Zea mays* L.) para el bajo y trópico seco mexicano: líneas recobradas por selección gamética. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):53-57.
- 118 NAVARRO, E.; VEGA, C.; NARVÁEZ, F.; CÓRDOVA, H. 1996. Selección para calidad fisiológica de la semilla y rendimiento en líneas S<sub>2</sub> derivadas de cuatro poblaciones tropicales de maíz (*Zea mays* L.). *Agronomía Mesoamericana* 7(1):58-61.
- 119 ARREOLA, J.; BURCIAGA, G.; GUTIÉRREZ, J.; VEGA, C.; NAVARRO, E. 1996. Mejoramiento de la línea MLS4-1 de maíz (*Zea mays* L.) a través del método de retrocruza. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):62-66.
- 120 BECERRA, N.; FRAIRE, G.; LÓPEZ, E. 1996. Evaluación de aceite e insecticidas para el control del virus del mosaico dorado (VMDF) del frijol en Chiapas, México. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):67-73.
- 121 SÁNCHEZ, P. 1996. Determinación del centro de origen del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) cultivado en España. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):74-79.
- 122 HERNÁNDEZ, G.; TOSCANO, V.; MÉNDEZ, N.; GÓMEZ, L.; MULLINGS, M. 1996. Efecto de la concentración de fósforo sobre su asimilación en tres genotipos de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agronomía Mesoamericana* 7(1):80-85.
- 123 GONZÁLEZ, M.; GARCÍA, E. 1996. Evaluación de fungicidas en el control de la roya del frijol (*Uromyces appendiculatus*). *Agronomía Mesoamericana* 7(1):86-89.
- 124 GONZÁLEZ, M.; GARCÍA, E. 1996. Evaluación de la resistencia a la roya (*Uromyces appendiculatus*) en 64 variedades de frijol común en Cuba. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):90-94.
- 125 GONZÁLEZ, M.; GARCÍA, E. 1996. Evaluación de las pérdidas por roya en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en diferentes épocas de siembra en Cuba. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):95-98.
- 126 GARCÍA, A.; HERNÁNDEZ, G.; NUVIOLA, A.; TOSCANO, V. 1996. Efecto del P sobre el rendimiento y extracción del NP del frijol cultivado en tres suelos. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):99-102.
- 127 LÓPEZ, M.; SCHERR, S.; MENDOZA, F. 1996. Seguridad alimentaria y desarrollo sostenible en las laderas de Centro América: retos futuros para la investigación y la formulación de políticas. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):103-116.

- 128 TRIOMPHE, B. 1996. Agroecología del sistema de abo-  
neras en el litoral Atlántico de Honduras. *Agronomía Mesoamericana* 7(1):117-127.
- 129 ROJAS, M; AGÜERO, R. 1996. Combate biológico de *Hydrilla verticillata* Vahl, con carpa herbívora (*Ctenopharyngodon idella* Vía). *Agronomía Mesoamericana* 7(2): 1-12.
- 130 DELMI, M; MORAN, S; NUÑEZ, F; GRANADOS, G. 1996. Eficiencia de cebos como atrayentes de moscas de la fruta en El Salvador. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):13-22.
- 131 MORA, F. 1996. Combate biológico de *Rhizoctonia solani* mediante el empleo de *Rhizobium leguminosarum* biovar *phaseoli* en el campo. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):23-30.
- 132 MUNGUÍA, R; SOTELO, M; VIANA, A. 1996. Estudio de aceptabilidad en consumo, de dos líneas promisorias de frijol, para Nicaragua. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):31-36.
- 133 HERNÁNDEZ, CJ; CARRILLO, G; CAMPOS, A. 1996. Caracterización de cuatro variedades de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) por sus cualidades físicas y nutricionales. I. Aspectos metodológicos. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):37-41.
- 134 CANO, O; LÓPEZ, E. 1996. Control preemergente y postemergente de malezas en frijol, de humedad residual en Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):50-57.
- 136 CASTAÑEDA, W; GUERRERO, L. 1996. Preliminar de rendimiento de líneas uniformes de arroz. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):68-72.
- 139 MEJÍA, N; VELÁSQUEZ, C; TEWOLDE, A. 1996. Predicción, del peso vivo en ganado bovino, a partir de mediciones corporales. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):73-76.
- 140 MONTES DE OCA, P; MATA, R; CHÁVES, MA. 1996. Estudios de salinidad, en la provincia de Guanacaste (Costa Rica) y caracterización de algunos suelos con influencia salina. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):77-83.
- 141 CAMPOS, S; URESTI, J; CADENA, M; JACOME, S.; LÓPEZ, E. 1996. Evaluación de sistemas de mecanización, en el cultivo de soya de temporal, en el centro de Veracruz. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):84-87.
- 142 ARREOLA, J; VEGA, C; NAVARRO, E; BURCIAGA, G. 1996. Potencial forrajero de híbridos de maíz (*Zea mays* L.) en la comarca Lagubera. *Agronomía Mesoamericana* 7(2): 88-92.
- 143 LATOURNERIE, L; RODRÍGUEZ, S; DE LEÓN, H; PADRÓN, E. 1996. Heterosis y aptitud combinatoria, para rendimiento y calidad forrajera, en poblaciones de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):93-97.
- 144 CHAILLOUX, M; HERNÁNDEZ, G; FAURE, B.; CABALLERO, R. 1996. Producción de frijol en Cuba: situación actual y perspectiva inmediata. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):98-107.
- 145 SAIN, G. 1996. Tecnologías para conservación y productividad: sustitutas o complementarias. *Agronomía Mesoamericana* 7(2):108-115.
- 146 SANTOS, J; CÓRDOVA, H; RODRÍGUEZ, S; DE LEÓN, H; SERRATO, V. 1997. Determinación de un patrón heterótico a partir de la evaluación de un dialelo de diez líneas de maíz subtropical. *Agronomía Mesoamericana* 8(1):1-7.
- 147 FUENTES, M. 1997. Desarrollo de germoplasma de maíz para el altiplano de Guatemala. *Agronomía Mesoamericana* 8(1):8-19.
- 148 BÄNZIGER, M; EDMÉADES, G; BOLAÑOS, J. 1997. Relación entre el peso fresco y seco del rastrojo de maíz en diferentes estados fenológicos del cultivo. *Agronomía Mesoamericana* 8(1):20-25.
- 149 TERRON, A; PRECIADO, E; CORDOVA, H; MICKELSON, H; LOPEZ, R. Determinación del patrón heteróticos de 30 líneas de maíz derivadas de la población 43SR del CIMMYT. *Agronomía Mesoamericana* 8(1):26-34.
- 150 PRECIADO, E; TERRÓN, A; CÓRDOVA, H; MILCKELSON, H; LÓPEZ, R. 1997. Respuestas correlacionadas para el rendimiento en la selección de híbridos de maíces precoces subtropicales. *Agronomía Mesoamericana* 8(1):35-43.
- 151 ZAPATA, M. 1997. Identificación de razas de *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* en hojas de

- Phaseolus vulgaris*. Agronomía Mesoamericana 8(1):44-52.
- 152 ESQUEDA, V; CANO, O; LÓPEZ, E. 1997. Control químico de malezas en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el Estado de Veracruz. Agronomía Mesoamericana 8(1):53-58.
- 153 ESQUEDA, V; DURÁN, A; LÓPEZ, E. 1997. Efecto de la época y tipo de limpia en el frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). Agronomía Mesoamericana 8(1):59-64.
- 154 CLARO, A; RIVEROL, M; PORRAS, P; CABRERA, E; LLANES, J; HERNÁNDEZ, J; SOMOZA, V. 1997. Las asociaciones maíz-leguminosas: su efecto en la conservación de la fertilidad de los suelos. Agronomía Mesoamericana 8(1):65-73.
- 155 CUELLAR, J. 1997. Propagación vegetativa *in vitro* a partir de hojas jóvenes de caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.) Agronomía Mesoamericana 8(1):74-80.
- 156 OROZCO, ME; THIENHAUS, S. 1997. Efecto de la gallinaza en plantaciones de cacao (*Theobroma cacao* L.) en desarrollo. Agronomía Mesoamericana 8(1):81-92.
- 157 DÍAZ, A; ORTEGÓN, A. 1997. Influencia de la fecha de siembra y la poda sobre la producción de cultivos de oca (*Abelmoschus esculentus*). Agronomía Mesoamericana 8 (1):93-98.
- 158 PALMA, RM; SERRANO, L. 1997. Efecto de extractos botánicos sobre el picudo del chile (*Anthonomus eugenii* Cano): Resultados preliminares en El Salvador. Agronomía Mesoamericana 8(1):99-107.
- 159 PARADA, RY; GUZMÁN, RF. 1997. Evaluación de extractos botánicos contra el nemátodo *Meloidogyne incognita* en frijol (*Phaseolus vulgaris*). Agronomía Mesoamericana 8(1):107-114.
- 160 LARA, F; SERRANO, L; AGUIRRE, C; VILLATORO, R. 1997. Efecto del coyolillo (*Cyperus rotundus*) sobre el crecimiento de canavalia (*Canavalia ensiformis*) Agronomía Mesoamericana 8(1):115-119.
- 161 GARCÍA, J. 1997. Consecuencias indeseables de los plaguicidas en el ambiente. Agronomía Mesoamericana 8(1):120-136.
- 162 HERRERA, F; MELÉNDEZ, G. 1997. El estudio de la vegetación, en áreas dedicadas al frijol tapado. Agronomía Mesoamericana 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. Agronomía Mesoamericana 8(2):13-20.
- 164 MEXZON, 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). Agronomía Mesoamericana 8(2):21-32.
- 165 ARAYA, E; ELIZONDO, J; JIMÉNEZ, C; QUAN, A. 1997. Combate de malezas, en monocultivo de maní forrajero (*Arachis pintoi*). Agronomía Mesoamericana 8(2):33-43.
- 166 ABARCA, G; QUESADA, M. 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. Agronomía Mesoamericana 8(2):44-53.
- 167 CARTÍN, J; WANG, A. 1997. Aislamiento de agentes supresores a *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith en tomate (*Lycopersicon esculentum*). Agronomía Mesoamericana 8(2):54-58.
- 168 SPOONER, D; MARTÍNEZ, V; HOEKSTRA, R; BERG, R. VAN DEN. 1997. Recolección de especies silvestres de papa en Guatemala. Agronomía Mesoamericana (2):59-66.
- 169 NAVARRO, E; BURCIAGA, G; GONZÁLEZ, S; VEGA, MC; MORRONES, R; SANDOVAL, E. 1997. Híbridos dobles de maíz, formados con líneas mejoradas por selección gamética y retrocruza. Agronomía Mesoamericana 8(2):67-71.
- 170 PRECIADO, E; TERRONI, A. 1997. Uso potencial de cruza simples emparentadas de ciclo vegetativo intermedio, para regiones subtropicales de México. Agronomía Mesoamericana 8(2):72-77.
- 171 GORDON, R; FRANCO, J; GRACIA, N. DE LA; GONZÁLEZ, A. 1997. Respuesta del maíz al nitrógeno y la rotación con Canavalia, bajo dos tipos de labranza, Río Hato, Panamá. 1993-94. Agronomía Mesoamericana 8(2):78-84.
- 172 ZEA, J; OSORIO, M; BOLAÑOS, J. 1997. Uso de rastrojo de maíz, como cobertura superficial y sus implicaciones en la economía del nitrógeno, en el cultivo de maíz. Agronomía Mesoamericana 8(2):85-89.
- 173 ARAYA, E; JIMÉNEZ, C; SOTO, H; QUAN, A. 1997. Evaluación del potencial productivo del sorgo negro forrajero (*Sorghum almum*). Agronomía Mesoamericana 8(2):90-95.
- 174 BLANCO, H; VILLALOBOS, R; WATT, A; COSENS, D. 1997. Efecto del manejo de malezas en



- macadamia sobre la población del barrenador de la nuez *Ecdytoplopha torticornis* Meyrick (Lep: Tortricidae). *Agronomía Mesoamericana* 8(2):96-100.
- 175 SEGURA, C; AGÜERO, R. 1997. Combate de coyolillo (*Cyperus rotundus* L.) en caña de azúcar (*Sacharum officinarum* L.): hacia un manejo integral. *Agronomía Mesoamericana* 8(2):101-106.
- 176 NAVARRO, J; UMAÑA, G. 1997. Combate de fitopatógenos en el almacigo de cebolla (*Allium cepa* L.). *Agronomía Mesoamericana* 8(2):107-111.
- 177 LÓPEZ, R; QUESADA, M. 1997. Reproducción de *Meloidogyne incognita* en varias malezas presentes en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 8(2):112-115.
- 178 SOTO, J; CHAVERRI, L; JIRÓN, L. 1997. Notas sobre la biología y ecología de *Anastrepha obliqua* (Diptera: Tephritidae), plaga de plantas anarcardiáceas en América Tropical I. Formas inmaduras. *Agronomía Mesoamericana* 8(2):116-120.
- 179 BARRALES, J. 1997. La asociación maíz-frijol como alternativa para agricultura con problemas de heladas. *Agronomía Mesoamericana* 8(2):121-126.
- 180 BARRALES, J. 1997. Relación entre la precipitación pluvial y el crecimiento secundario en amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* L.) *Agronomía Mesoamericana* 8(2):127-130.
- 181 VENTURA, R; REYES, C. 1997. Validación de la línea de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) DOR 482, en la zona oriental de El Salvador. *Agronomía Mesoamericana* 8(2):131-138.
- 182 ESPINOZA, A; TADEO, M; PIÑA, A; MARTÍNEZ, R. 1997. Capacidad productiva de cruza de variedades de maíz de polinización libre combinadas con híbridos simples de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 8(2):139-142.
- 183 ARGUETA, F; RODRÍGUEZ, R; MONROIG, M. 1997. Evaluación de medios de cultivo para vivero de café (*Coffea arabica* L.). *Agronomía Mesoamericana* 8(2):143-146.
- 184 BARRIOS, B; HERNÁNDEZ, M; VALDEZ, W. 1997. Evaluación de pastoreo y fertilización fosfórica en el asocio de estrella africana (*Cynodon nlemflensis*) maní forrajero (*Arachis pintoi*). *Agronomía Mesoamericana* 8(2):147-151.
- 185 TURCIOS, C; CHINCHILLA, E; GONZÁLEZ, L; TOLEDO, R; ZAMBRANA, H. 1997. Prevención del cólera aviar con extractos de plantas, en pollos de engorde. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 8(2):159-164.
- 187 SINGH, SH. 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. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):1-9.
- 188 MARTÍNEZ, C; TOHME, J; LÓPEZ, J; BORRERO, J; Mc COUCH, SR; ROCA, W; CHATEL, M; GUIMARÃES, E. 1998. Estado actual del mejoramiento del arroz mediante la utilización de especies silvestres de arroz en CIAT. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):10-17.
- 189 MARTÍNEZ, C; ESPINOSA, E; BERRÍO, L; JAENA; BATISTA, E; GAONA, J; GUTIÉRREZ, H. 1998. Frutos de la cooperación nacional e internacional. El caso del convenio IDIAP/ FCA/CIAT en Panamá. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):28-37.
- 191 DE LEÓN, H; JARAMILLO, A; MARTÍNEZ, G. RODRÍGUEZ, S. 1998. Híbridos dobles de maíz de baja depresión endogámica en F<sub>2</sub>. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):38-41.
- 192 FUENTES, M; PANTOJA, A; SOTOMAYOR, A; BEAVER, J. 1998. Selección recurrente recíproca en maíz: tolerancia al ataque del gusano de la mazorca y el cogollero (Lepidoptera: noctuidae). *Agronomía Mesoamericana* 9(1):42-51.
- 193 ESPINOSA, A; LÓPEZ, M; TADEO, M. 1998. Análisis agroeconómico del uso de semilla mejorada de maíz en los valles altos de México. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):53-58.
- 194 SANTIAGO, J; MENDOZA, M; BORREGO, F. 1998. Evaluación de tomate (*Lycopersicon esculentum*, Mill) en invernadero: criterios fenológicos y fisiológicos. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):59-65.
- 195 LÓPEZ, O; GUIDO, A. 1998. Evaluación de dosis de nitrógeno y fósforo en el cultivo de pitahaya (*Hylocereus undatus*). *Agronomía Mesoamericana* 9(1):66-71.
- 196 RAMÍREZ, L; DURÁN, A; MORA, D. 1998. Combate integrado de la pudrición radical de la papaya (*Phytophthora* sp.) a nivel de vivero. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):72-80.

- 197 DURÁN, A; RAMÍREZ, L; MORA, D. 1998. Requerimientos de humedad relativa y tiempos de incubación para la infección de conidios de *Colletotrichum gloeosporioides* en frutos de papaya. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):81-85.
- 198 HIDALGO, H; SUTTON, T; ARAUZ, L. 1998. Resistencia de *Mycosphaerella citri* a benomil en plantaciones de cítricos de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):86-89.
- 199 ESPINOSA, A; TADEO, M. 1998. Evaluación de desespigue mecánico en híbridos dobles de maíz, en los valles altos de México. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):90-92.
- 200 GÓMEZ, L; HERNÁNDEZ, G; SÁNCHEZ, T; TOSCANO, V; SÁNCHEZ, M. 1998. Interacción genotipo de frijol común - Cepa de *Rhizobium*. *Agronomía Mesoamericana* 9(1): 93-97.
- 201 RODRÍGUEZ, E; PALMA, Q; LORENZO, E. 1998. La producción artesanal de semilla de frijol en Panamá. *Agronomía Mesoamericana* 9(1):98-106.
- 202 NÚÑEZ, A; RITCHIE, J; SMUCKER, A. 1998. El efecto de sequía en el crecimiento, la fotosíntesis y la intercepción de luz en frijol común. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):1-8.
- 203 MORA, B; FERNÁNDEZ, S; FLORES, G; SOLORZANO. 1998. Efecto de las densidades de siembra y un fungicida en el rendimiento del frijol. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):9-16.
- 204 WEGE, L; SCHULTZE-KRAFT, R; BURGOS, C. 1998. Recolección de leguminosas forrajeras nativas y distribución natural de Centrosema en Honduras. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):17-24.
- 205 VARGAS, E; ABARCA, G. 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. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):25-30.
- 206 BOSCHINI, C; DORMOND, H; CASTRO, A. 1998. Producción de biomasa de la morera (*Morus alba*) en la Meseta Central de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):31-40.
- 207 BLANCO, H; LAPRADE, S. 1998. Enemigos naturales de la mosca blanca *Aleurodicus dispersus* Russell (Homoptera: Aleyrodidae): parasitoides y depredadores. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):41-44.
- 208 RODRÍGUEZ, R; NARVÁEZ, J; WILLIAMS, H. 1998. Calidad de la semilla de líneas e híbridos de sorgo sometidos a intemperismo. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):45-50.
- 209 MACHUCA, J; RODRÍGUEZ, R; WILLIAMS, H; MONTES, N; LOERA, J. 1998. Rentabilidad de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) en el municipio de San Fernando, Tamaulipas. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):51-56.
- 210 VEGA, C; NAVARRO, E; ESPINOZA, J; GUERRERO, J; BURCIAGA, G. 1998. Selección de líneas para formar híbridos de maíz dulce ricos en lisina: I Probadores. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):57-60.
- 211 VEGA, C; NAVARRO, E; ESPINOZA, J; GUERRERO, J; BURCIAGA, G. 1998. Selección de líneas para formar híbridos de maíz dulce ricos en lisina: II Líneas. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):61-64.
- 212 VEGA, C; NAVARRO, E; ESPINOZA, J; GUERRERO, J; BURCIAGA, G. 1998. Selección temprana de líneas S1 de maíz ricos en lisina: I Probadores. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):65-68.
- 213 RAMÍREZ, J; RON, J; SÁNCHEZ, J; GARCÍA, A; MAYA, J. 1998. Aptitud combinatoria general y correlaciones fenotípicas entre líneas y mestizos de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):69-76.
- 214 CASTA, G; TOSQUY, H; ARANO, R; RAYGOZA, B. 1998. Análisis cluster en híbridos y sintéticos de maíz de temporal en Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):77-82.
- 215 ESPINOZA, J; VEGA, M; NAVARRO, E; BURCIAGA, G. 1998. Poliembriónía en maíces de porte normal y enano. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):83-88.
- 216 CASTA, G; JEFFERS, D; HIDALGO, H; TOSQUY, H. 1998. Prueba de mestizos de maíz en el estado de Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):89-96.
- 217 VERGARA, N; PANDEY, SH; KUMAR, S; MCLEAN, S; RODRÍGUEZ, S. 1998. Comportamiento de híbridos de maíz y aptitud combinatoria de líneas con caracteres contrastantes. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):97-104.
- 218 AGÜERO, R; PÁEZ, L. 1998. Crecimiento y rendimiento del banano (*Musa AAA*) bajo ciclos consecutivos de aspersión con glifosato. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):105-112.
- 219 TOSQUY, H; CASTA, G. 1998. Respuesta de fertilización y densidad de siembra en líneas de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):113-118.

- 220 HIDALGO, H; JEFFERS, D; CASTA, G; RODRÍGUEZ, F. 1998. Resistencia al achaparramiento del maíz mediante infestaciones de *Dalbulus maidis* en maíz. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):119-124.
- 221 MORALES, J. 1998. Fertilización y densidad de población en líneas de maíz en el noreste de México. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):125-130.
- 222 LÓPEZ, E; BECERRA, E; DURÁN, A; CANO, O; FRAIRE, G; ESQUEDA, V; ORTEGA, D. 1998. Logros obtenidos en la investigación sobre el cultivo de frijol del proyecto CONACYT-TIPP-FRIJOL en el sureste de México. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):131-138.
- 223 BOGANTES, A; AGÜERO, R. 1998. Manejo de malezas en pejíbaye. *Agronomía Mesoamericana* 9(2):139-146.
- 224 DURÁN, A; MORA, D; CHAVARRÍA, E. 1999. Determinación de la edad susceptible del fruto de la papaya (*Carica papaya* L.) a la antracnosis (*Colletotrichum gloeosporioides* (PENZ)). *Agronomía Mesoamericana* 10(1):1-6.
- 225 CERDA, J; MENDOZA, M; SANTIAGO, J; NIETO, F; CORTEZ, S. 1999. Control químico de malezas en manzano (*Pyrus malus* L.): coadyuvantes. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):7-15.
- 226 DÍAZ, A; ORTEGÓN, A. 1999. Relación entre la fertilización foliar y el rendimiento de fruto de Oca (*Abelmoschus esculentus*). *Agronomía Mesoamericana* 10(1):17-21.
- 227 RODRÍGUEZ, E; LORENZO, E; GONZÁLEZ, F. 1999. Mejoramiento genético del frijol tipo andino para Panamá: resultados de un proyecto de PROFRIJOL, 1993-1996. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):23-29.
- 228 AGUIRRE, J; SHIBATA, J; TREGO, C; ACOSTA, J. 1999. Respuesta fisiológica del frijol (*Phaseolus vulgaris* L) a la sequía en un sistema de raíz dividida. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):31-36.
- 229 NAVARRETE, R; ACOSTA, J. 1999. Reacción de variedades de frijol común a *Fusarium* spp y *Rhizoctonia solani* en el Altiplano de México. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):37-46.
- 230 ESCALANTE, J; RODRIGUEZ, M; ESCALANTE, L. 1999. Efecto del nitrógeno en la producción y abscisión de órganos reproductivos en frijol. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):47-53.
- 231 RODRÍGUEZ, O; FAURE, B; BENITEZ, R; CARBALLLO, R; CAPOTE, J. 1999. Avances en el estudio de la resistencia a bacteriosis común del frijol en Cuba. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):55-58.
- 232 HERNÁNDEZ, G; SÁNCHEZ, M; TOSCANO, V; MÉNDEZ, N.; MULLINGS, M. 1999. Efecto del inóculo de *Rhizobium* en frijol común. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):59-62.
- 233 HERNÁNDEZ, A; RAMOS, R; SÁNCHEZ, J. 1999. Distribución espacial y temporal en el policultivo yuca-frijol: uso equivalente de la tierra. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):63-66.
- 234 HERNÁNDEZ, A; RAMOS, R; SÁNCHEZ, J; RODRÍGUEZ, O. 1999. Evaluación del control de malezas en un sistema policultural de yuca (*Manihot esculenta* Crantz) y frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agronomía Mesoamericana* 10(1):67-71.
- 235 MARTÍNEZ, R; TADEO, M; PIÑA, A; ESPINOSA, A; SOLANO, A. 1999. Rendimiento de nuevos híbridos Pumas de maíz para la zona de transición de México. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):73-76.
- 236 BEAVER, J. 1999. Adelantos en el mejoramiento de frijol andino caribeño. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):77-81.
- 237 ACOSTA, J; ACOSTA, E; PADILLA, S; GOYTIA, M; ROSALES, R; LÓPEZ, E. 1999. Mejoramiento de la resistencia a la sequía del frijol común en México. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):83-90.
- 238 MORA, F; ABDELNOUR, A; HERRERA, F; SALAZAR, J. 1999. El Consorcio Cooperativo de Comercialización R. L Costa Rica: Frijol. *Agronomía Mesoamericana* 10(1):91-98.
- 239 RODRÍGUEZ, E; LORENZO, E; ACOSTA, M; GONZÁLEZ, F; MORA, B; GODOY, G. 1999. Manejo integrado de mustia hilachosa (*Thanatephorus cucumeris* (Frank)) en el frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agronomía Mesoamericana* 10(1):99-108.
- 240 BORREGO, F; FERNÁNDEZ, JM; LÓPEZ, A; PARGA, VM; MURILLO, M; CARVAJAL, A. 1999. Correlación y componentes principales de variación en variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.). *Agronomía Mesoamericana* 10(2):1-6.
- 241 BOSCHINI, C; DORMOND, H; CASTRO, A. 1999. Respuesta de la morera (*Morus alba*) a la fertilización nitrogenada, densidades de siembra y a la

- defoliación. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):7-16.
- 242 ORTEGÓN, A; DÍAZ, ARTURO. 1999. Respuesta de cultivares de girasol a la densidad de población en dos ambientes. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):17-21.
- 243 ESQUEDA, V. 1999. Control de malezas en caña de azúcar con clomazone y ametrina. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):23-30.
- 244 DE LEÓN, H; RAMÍREZ, E; MARTÍNEZ, G; OYERVIDES, A; DE LA ROSA, A. 1999. Evaluación de diversos patrones heteróticos en la formación de híbridos de maíz para el bajo mexicano. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):31-35.
- 245 FLORES, G; HERNÁNDEZ, JC; ACOSTA, M; MONTERO, M. 1999. Análisis económico de la utilización del inoculante biológico (*Rhizobium* sp.) en frijol común, en la Región Brunca, Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):37-41.
- 246 ESQUEDA, V. 1999. Control de malezas en arroz de temporal con clomazone, propanil y 2,4-D. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):43-49.
- 247 RODRÍGUEZ, E; GONZÁLEZ, F. 1999. Evaluación de la resistencia a la *Mustia Hilachosa* (*Thanatephorus cucumeris* (Frank), Donk.) en líneas y variedades de frijol. Caisán. Panamá. 1997. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):51-57.
- 248 NICOLAS, N; URIBE, S; LÓPEZ, E; CAMACHO, R; TURRENT, A. 1999. El sistema maíz-leguminosa-frijol y la fertilización mineral en terrazas de muro vivo. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):59-67.
- 249 LÓPEZ, E; ACOSTA, J; CANO, C; FRAIRE, G; CUMPIAN, J; BECERRA, EN; VILLAR, B; UGALDE, F. 1999. Estabilidad de rendimiento de la línea de frijol negro DOR-500 en el trópico húmedo de México. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):69-74.
- 250 HERNÁNDEZ, JC; ARAYA, R; GONZÁLEZ, W. 1999. Diagnóstico de la actividad productividad del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en la Región Brunca de Costa Rica: Cosecha 1995-1996. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):75-84.
- 251 BECERRA, E; CÁRDENAS, E; LOSOYA, H; MOSQUEDA, R. 1999. Rhabdovirus en papaya (*Carica papaya*) en el sureste de México. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):85-90.
- 252 ZETINA, R; URIZA, D. 1999. Efecto de la cobertura plástica y el enclado en chile, en el sureste de México. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):91-98.
- 253 CHAVERRI, LG; SOTO, J; JIRÓN, LF. 1999. Notas sobre la biología y ecología de *Anastrepha obliqua* (Diptera: Tephritidae), plaga de plantas anacardiáceas en América Tropical. II. Formas adultas. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):99-102.
- 254 SALAZAR, L; QUESADA, M. 1999. Nuevo hallazgo relacionado con la distribución geográfica de *Meloidogyne salasi* en arroz y nuevos hospederos. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):103-105.
- 255 LOERA, J; WOLFENBARGER, D. 1999. Efecto del paration metílico en poblaciones del picudo del algodónero. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):107-109.
- 256 LÓPEZ, M. 1999. Impacto de la investigación en mejoramiento de maíz en Centroamérica y el Caribe: 1996-1997. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):133-136.
- 258 BLANCO, M. 1999. Introducción y comercialización de los cultivos precolombinos en la sociedad occidental. *Agronomía Mesoamericana* 10(2):137-144.
- 259 ROSAS, JC; CASTRO, A; BEAVER, J; PEREZ, CA; MORALES, A; LEPIZ, R. 2000. Mejoramiento genético para tolerancia a altas temperaturas y resistencia a mosaico dorado en frijol común. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):1-10.
- 260 ARAYA, R; MORA, F; SHINGH, S. 2000. Fuentes de resistencia a la antracnosis y la mancha angular en frijol común para Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):11-15.
- 261 NAVARRETE, R; ACOSTA, JA. 2000. Genotipos de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) resistentes a *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* de México. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):17-23.
- 262 DÍAZ, A; ORTEGÓN, A. 2000. Producción comparativa de chícharo de vaca (*Vigna unguiculata*) y frijol (*Phaseolus vulgaris*) en riego y en sequía. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):25-30.
- 263 CALDERÓN, J; ALÁN, E; URIEL, B. 2000. Estructura, dimensiones y producción de semilla de malezas del trópico húmedo. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):31-39.
- 264 BOSCHINI, C; DORMOND, H; CASTRO, A. 2000. Composición química de la morera (*Morus alba*), para uso en la alimentación animal; densidades y

- frecuencias de poda. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):57-61.
- 267 ALFONSO, CA; RIVEROL, M; PORRAS, P; CABRE-RA, E; SOMOZA, V; OTERO, A. 2000. Efecto de las prácticas agronómicas en las propiedades del suelo en laderas. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):63-69.
- 268 CASTAÑÓN, G; ZETINA, R; ARANO, R; RAYGOZA, B. 2000. El AMMI y Cluster en la selección de los mejores híbridos experimentales de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):71-76.
- 269 CASTAÑÓN, G; JEFFERS, D; HIDALGO, H. 2000. Aptitud combinatoria de líneas de maíz tropical con diferente capacidad para tolerar el achaparramiento. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):77-81.
- 270 MENDOZA, M; OYERVIDES, A; LÓPEZ, A. 2000. Nuevos cultivares de maíz potencial agronómico para el trópico húmedo. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):83-88.
- 271 MENDOZA, M; OYERVIDES, A; LATOURNERIE, L; DE LEÓN, H. 2000. Selección recurrente en maíz para el trópico húmedo. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):89-93.
- 272 VALDES, A; MENDOZA, M; NIETO, F. 2000. Control de *Prostephanus truncatus* (Horn) en semilla de maíz almacenada. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):95-101.
- 273 SIERRA, M; MARQUEZ, F; VALDIVIA, R; CANO, O; RODRIGUEZ, FA. 2000. Aptitud combinatoria general y específica de líneas tropicales de maíz usando probadores. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):103-112.
- 274 DE LA ROSA, A; DE LEÓN, H; MARTÍNEZ, G; RINCÓN, F. 2000. Heterosis, habilidad combinatoria y diversidad genética en híbridos comerciales de maíz (*Zea mays*). *Agronomía Mesoamericana* 11(1):113-122.
- 275 RODRÍGUEZ, AM; AGÜERO, R. 2000. Identificación de malezas trepadoras del banano (*Musa* sp.) en la zona Caribe de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):123-125.
- 276 ARROYO, C; MORA, J; VARGAS, E; GAINZA, J. 2000. Agentes protectores contra hongos asociados a la semilla de pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth). *Agronomía Mesoamericana* 11(1):127-131.
- 277 ALMANZA, F; MENDOZA, M; LÓPEZ, A; VALDEZ, A. 2000. Efecto del aclareo químico y manual en inflorescencias y frutos de manzano. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):133-137.
- 278 CORTEZ, S; CAMACHO, SA; MARTÍNEZ, G; KURUVADI, S; MENDOZA, M. 2000. Sistema radical en genotipos de papa, bajo condiciones de invernadero. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):139-143.
- 279 BORREGO, F; FERNÁNDEZ, JM; LÓPEZ, A; PARGA, VM; MURILLO, M; CARVAJAL, A. 2000. Análisis de crecimiento en siete variedades de papa (*Solanum tuberosum* L.). *Agronomía Mesoamericana* 11(1):145-149.
- 280 CEDANO, J; DE LA ROSA, D; SÁNCHEZ, A; OVIEDO, F. 2000. Fraccionamiento de nitrógeno en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el Valle de San Juan. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):155-158.
- 282 ESPINOSA, A; TADEO, M; TAPIA, A. 2000. Variedades no convencionales como opción para elevar la productividad de maíces locales en valles altos de México. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):159-161.
- 283 CASTAÑÓN, G; CRUZ, R; DEL PINO, R; PANZO, E; MONTIEL, M; FILOBELLO, L. 2000. Selección de líneas de maíz por resistencia a sequía. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):163-169.
- 284 AMADOR, L; BOSCHINI, C. 2000. Fenología productiva y nutricional de maíz para la producción de forraje. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):171-177.
- 285 MORERA, JA. 2000. Agricultura, recursos naturales, medio ambiente y desarrollo sostenible en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):179-185.
- 286 AGÜERO, R. 2000. La investigación científica en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 11(1):187-195.
- 287 VILLALOBOS, E; CAMACHO, F. 2000. Desarrollo de variedades tropicales de soya para el consumo humano. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):1-6.
- 288 DURÁN, A; MORA, D; RAMÍREZ, L. 2000. Los peciols de la papaya como fuente de inóculo de

- la antracnosis y su eliminación como práctica de control. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):7-14.
- 289 MOLINA, JD; ESPINAL, JR. 2000. Evaluación de *Beauveria bassiana* para el combate de insectos plaga en maíz almacenado. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):15-23.
- 290 ARAYA, C; ARAYA, R. 2000. Avances en la selección de fuentes de resistencia a las principales enfermedades del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):25-29.
- 291 ARAYA, R; ACOSTA, JA. 2000. Adaptación del frijol a suelos de baja fertilidad bajo presión de enfermedades foliares en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):31-36.
- 292 ROSAS, JC; CASTRO, A; FLORES, E. 2000. Mejoramiento genético del frijol rojo y negro mesoamericano para Centroamérica y El Caribe. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):37-46.
- 293 LÓPEZ, E; CUMPÍAN, J; BECERRA, E; VILLAR, B; UGALDE, F; ACOSTA, J. 2000. Adaptación y rendimiento de la variedad de frijol "Negro Medellín" en el sureste de México. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):47-52.
- 294 CLARO, A; MONEDERO, M; HERNÁNDEZ, S; SOMOZA, V; SÁNCHEZ, L. 2000. Efecto de la compactación del suelo en la producción de frijol. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):53-57.
- 295 CLARO, A; RIVEROL, M; PORRAS, P; CABRERA, E; MONEDERO, M. 2000. Prácticas de conservación de suelos en sistemas de cultivo maíz-frijol en Cuba. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):59-62.
- 296 HERRERA, F. 2000. Efecto de rastrojo de malezas y herbicidas pre-emergentes en el control de malezas en frijol. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):63-71.
- 297 BOSCHINI, C. 2000. Consumo de morera (*Morus alba*) y sorgo negro forrajero (*Sorghum almum*) en ganado Jersey. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):73-77.
- 298 AMADOR, AL; BOSCHINI, C. 2000. Calidad nutricional de la planta de sorgo negro forrajero (*Sorghum almum*) para alimentación animal. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):79-84.
- 299 VALDIVIA, R; VIDAL, V; SIERRA, M. 2000. Selección de progenitores de maíz para la obtención de semilla híbrida por pequeños agricultores. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):85-89.
- 300 CRUZ, E; DERAS, H. 2000. Colecta y establecimiento de anonáceas en El Salvador. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):91-95.
- 301 CRUZ, E; DERAS, H. 2000. Colecta de frutales tropicales en El Salvador. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):97-100.
- 302 TALAVERA, M; PADILLA, JR. 2000. Evaluación de coberturas orgánicas y plásticas para el combate de malezas en tomate (*Lycopersicon esculentum* Miller). *Agronomía Mesoamericana* 11(2):101-107.
- 303 ESQUEDA, V. 2000. Toxicidad del herbicida nicosulfurón en arroz (*Oryza sativa* L.). *Agronomía Mesoamericana* 11(2):109-113.
- 304 MORALES, JP; NAVARRO, F; RONDÓN, F; Báez, C; GENAO, R. 2000. Evaluación de variedades de cebolla en la Republica Dominicana. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):115-121.
- 305 ALEMÁN, F. 2000. Problemas comunes en el análisis estadístico de la información agronómica. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):123-125.
- 306 BONILLA, N. 2000. Producción de semilla de frijol, posterior al huracán Mitch, en Nicaragua. *Agronomía Mesoamericana* 11(2):127-131.
- 307 RODRÍGUEZ, W. 2000. Botánica, domesticación y fisiología del cultivo de ñame (*Dioscorea alata*). *Agronomía Mesoamericana* 11(2):133-152.
- 308 ZAPATA, M; GAUD, R. 2001. Estrategias para diferencias *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* con sales inorgánicas. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):01-07.
- 309 LÓPEZ, E; UGALDE, F; CONTRERAS, R; BARRADAS, A. 2001. Producción artesanal de semilla de frijol en Veracruz. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):09-13.
- 310 HERNÁNDEZ, JC; ARAYA, R; MORALES, A. 2001. Bribri, nueva variedad de frijol rojo pequeño para Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):15-23.
- 311 ACUÑA, O; RODRÍGUEZ, E; LLANO, A; CALDERÓN, VR; FLORES, G; VIANA, A; LÉPIZ, R. 2001. Validación técnica de inoculantes en frijol con cepas de *Rhizobium* eficientes en fijación de nitrógeno en Centroamérica. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):25-32.
- 312 PRECIADO, E; CÓRDOVA, H; TERRÓN, A; CERVANTES, E; BETANZOS, E; ORTEGA, A; GÓMEZ, N; REYES, C; VALLEJO, H; ERAZO, M. 2001. Adaptación y rendimiento de híbridos de alta calidad de proteína en regiones tropicales y subtropicales de México. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):33-39.

- 313 LATOURNERIE, L; CHÁVEZ, JL; PÉREZ, M; HERNÁNDEZ, CF; MARTÍNEZ, R; ARIAS, LM; CASTAÑÓN, G. 2001. Exploración de la diversidad morfológica de chiles regionales en Yaxcábá, Yucatán, México. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):41-47.
- 314 BORREGO, F; LÓPEZ, A; FERNÁNDEZ, JM; MURILLO, M; RODRÍGUEZ, S.; REYES, A; MARTÍNEZ, JM. 2001. Evaluación agronómica de tomate (*Lycopersicon esculentum* M.) en invernadero. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):49-56.
- 315 BORREGO, F; LÓPEZ, A; FERNÁNDEZ, JM; MURILLO, M; RODRÍGUEZ, S; REYES, A; MARTÍNEZ, JM. 2001. Evaluación agronómica de melón (*Cucumis melo* L.) bajo condiciones de campo. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):57-63.
- 316 LEÓN, R; AGÜERO. 2001. Efecto de la profundidad del suelo en *Rottboellia cochinchinensis* (Lour) Clayton en caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.). *Agronomía Mesoamericana* 12(1):65-69.
- 317 LEÓN, R; AGÜERO. 2001. Efecto de tipos de labranza sobre la población de malezas en caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.). *Agronomía Mesoamericana* 12(1):71-77.
- 318 BOSCHINI, C. 2001. Degradabilidad *in situ* de la materia seca, proteína y fibra del forraje de morera (*Morus alba*). *Agronomía Mesoamericana* 12(1):79-87.
- 319 BOSCHINI, C; AMADOR, L. 2001. Degradabilidad ruminal de la planta de maíz forrajero en diferentes edades de crecimiento. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):89-93.
- 320 SHAGARODSKY, T; CHIANG, M; LÓPEZ, Y. 2001. Evaluación de cultivares de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) en Cuba.. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):95-98.
- 321 CABRERA, I; MARTÍNEZ, SONIA. 2001. Susceptibilidad a insectos en selecciones y variedades de *Annona muricata* L. y *Persea americana* M. en Puerto Rico. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):99-103.
- 322 BECERRA, E; TOSQUY, O. 2001. Evaluación biológica del Azoxystrobin para el control de *Pyricularia oryzae* Cav. y *Cercospora oryzae* Miyake, en arroz de temporal en Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):105-109.
- 323 ALVAREZ, P; CÁRDENAS, H. 2001. Situación de la producción de frijol y maíz en Concepción de Pilas y Veracruz de Pejibaye, Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 12(1):111-117.
- 324 LÓPEZ, E; CANO, O; VILLAR, B; CUMPIAN, J; UGALDE, F; LÓPEZ, V. 2001. Evaluación de líneas de frijol negro, en Veracruz y Chiapas, México. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):129-133.
- 325 MEMBREÑO, JB; ZAPATA, M; BEAVER, J; SMITH, R. 2001. Microflora en semillas de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agronomía Mesoamericana* 12(2):135-139.
- 326 ACOSTA, L; AGÜERO, R. 2001. El banco de propágulos de malezas en el agroecosistema: conocimiento actual y propuesta metodológica para su estudio. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):141-151.
- 327 ARROYO, C; MORA-URPI, J; SOTO, H. 2001. Fertilización de almácigos de pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunt) y algunas relaciones fenológicas. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):153-159.
- 328 ESQUEDA, V; ALTAMIRANO, L; HERNÁNDEZ, Y; LÓPEZ, A. 2001. Evaluación de la mezcla de ametrina + clomazones en caña de azúcar. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):161-167.
- 329 BOSCHINI, C; AMADOR, A.L. 2001. Degradabilidad ruminal de la planta de sorgo negro forrajero (*Sorghum almun*) en diferentes etapas de crecimiento. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):169-174.
- 330 BOSCHINI, C. 2001. Producción y calidad de la morera (*Morus alba*) cosechada en diferentes modalidades de poda. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):175-180.
- 331 ELIZONDO, J; BOSCHINI, C. 2001. Efecto de la densidad de siembra sobre el rendimiento y calidad del forraje de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):181-187.
- 332 FUENTES, J; MAGAÑA, C; SUAREZ, L; PEÑA, R; RODRÍGUEZ, S; ORTÍZ DE LA ROSA, B. 2001. Análisis químico y digestibilidad "in vitro" de rastrojo de maíz (*Zea mays* L.). *Agronomía Mesoamericana* 12(2):189-192.
- 333 FUENTES, J; CRUZ, A; CASTRO, L; GLORIA, G; RODRÍGUEZ, S; ORTÍZ DE LA ROSA, B. 2001. Evaluación de variedades e híbridos de maíz (*Zea mays* L.) para ensilado. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):193-197.
- 334 CANO, O; TOSQUY, OH; SIERRA, M; RODRÍGUEZ, FA. 2001. Fertilización y densidad de población en genotipos de maíz cultivados bajo

- condiciones de temporal. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):199-203.
- 335 MENA, H; FUENMAYOR, F; TEJERA, J; JIMÉNEZ, R; GEORGES, E. 2001. Combate del rocío azucarado (*Sphacelia sorghi* McRae) del sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) con funguicidas. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):205-208.
- 336 ROJAS, LA. 2001. La labranza mínima como práctica de producción sostenible en granos básicos. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):209-212.
- 337 VARGAS, R. 2001. Alimentos balanceados para perros en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):213-218.
- 338 ROSAS, JC. 2001. Aplicación de metodologías participativas para el mejoramiento genético de frijol en Honduras. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):219-228.
- 339 ESPINOSA, A; TADEO, M; MEDINA, H; GUTIERREZ, JR; LUNA, M. 2001. Alternativas para favorecer la polinización y producción de semilla del híbrido H-311 de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 12(2):229-235.
- 340 MENDOZA, M; LÓPEZ, A; RODRÍGUEZ, S; DE LEÓN, C; JEFFERS, D. 2002. Separación de los efectos epistáticos, aditivos y dominantes en maíz, en México. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):01-06.
- 341 CAMARGO, I; GORDÓN, R; FRANCO, J; GONZÁLEZ, A; QUIRÓS, E; FIGUEROA, A. 2002. Confiabilidad de nuevos híbridos de maíz, en Panamá. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):07-11.
- 342 ELIZONDO, J; BOSCHINI, C. 2002. Producción de forraje con maíz criollo y maíz híbrido. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):13-17.
- 343 BOSCHINI, C; RODRÍGUEZ, AM. 2002. Inducción del crecimiento en estacas de morera (*Morus alba*), con ácido indol butírico (AIB). *Agronomía Mesoamericana* 13(1):19-24.
- 344 AGÜERO, R; ROJAS, S; PÉREZ, L. 2002. Poblaciones de lombrices bajo seis estrategias de manejo de malezas en una plantación de banano. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):25-29.
- 345 BOSCHINI, C; RODRÍGUEZ, AM. 2002. Rendimiento del ramio (*Bohemeria nivea* (L.) Gaud) cultivado para forraje. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):31-36.
- 346 STEADMAN, J; GODOY-LUTZ, G; ROSAS, JC; BEAVER, J. 2002. Uso de un vivero móvil para obtener patrones de virulencia de la roya del frijol común. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):37-39.
- 347 ELIZONDO, J. 2002. Estimación lineal de los requerimientos nutricionales del NRC para ganado de leche. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):41-44.
- 348 JIMÉNEZ, C; PINEDA, L; LEÓN, B; MONTENEGRO, A. 2002. Producción de maíz y soya forrajera para ensilaje y venta parcial de la cosecha de elotes o chilotos. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):45-48.
- 349 MUNGUÍA, S; SABORÍO, C; CÁRDENAS, H. 2002. Evaluación de variedades de maíz blanco en la región Brunca de Costa Rica: experimentación campesina. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):49-53.
- 350 TOLEDO, M. 2002. Uso de barreras físicas para evitar la oviposición de gallina ciega (*Phyllospaga* spp.) en fresa. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):55-58.
- 351 GÓMEZ, LUIS A; VADEZ, V; HERNÁNDEZ, G; SÁNCHEZ, T; TOSCANO, V; SÁNCHEZ, M. 2002. Evaluación de la tolerancia al estrés de fósforo en caupí (*Vigna unguiculata* L. Walp) en Cuba. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):59-65.
- 352 BEAVER, J; GODOY, G; ROSAS, JC; STEADMAN, J. 2002. Estrategias para seleccionar frijol común con mayor resistencia a mustia hilachosa. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):67-72.
- 353 CÓRDOVA, H; CASTELLANOS, S; BARRETO, H; BOLAÑOS, J. 2002. Veinticinco años de mejoramiento en los sistemas de maíz en Centroamérica: logros y estrategias hacia el año 2000. *Agronomía Mesoamericana* 13(1):73-84.
- 354 SANTANA, GE; MAHUKU, G. 2002. Diversidad de razas de *Colletotrichum lindemuthianum* en Antioquía y evaluación de germoplasma de frijol crema-rojo por resistencia a antracnosis. *Agronomía Mesoamericana* 13(2):95-103.
- 355 ROJAS, LA; CHAVES, G. 2002. Efecto de la labranza mínima y la convencional en arroz (*Oryza sativa* L.) en la Región Huetar Norte de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 13(2):105-110.
- 356 ROJAS, LA; MORA, A; RODRÍGUEZ, H. 2002. Efecto de la labranza mínima y la convencional en arroz (*Oryza sativa* L.) en la Región Huetar Norte de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 13(2):111-116.
- 357 ACOSTA, L; AGÜERO, R. 2002. Combate de *Panicum zizanioides* H.B.K. y *Paspalum conjugatum* Beg. en banano (*Musa* AAA) en el trópico húmedo de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 13(2):117-121.
- 358 PRECIADO, RE; ERAZO, M; QUIJANO, JA; TERRÓN, A; PAREDES, R. 2002. Simulación del



- crecimiento de maíces precoces en condiciones de secano. *Agronomía Mesoamericana* 13(2):123-128.
- 359 ARROYO, C; MORA, J. 2002. Efecto de la poda en el trasplante del almácigo de pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth). *Agronomía Mesoamericana* 13(2):129-134.
- 360 ARROYO, C; MORA, J. 2002. Producción comparativa de palmito entre cuatro variedades de pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth). *Agronomía Mesoamericana* 13(2):135-140.
- 361 ELIZONDO, J; BOSCHINI, C. 2002. Calidad nutricional de la planta de ramio (*Bohemeria nivea* (L) Gaud) para alimentación animal. *Agronomía Mesoamericana* 13(2):141-145.
- 362 ABDELNOUR, A; RAMÍREZ, C.; ENGELMANN, F. 2002. Micropropagación de chayote (*Sechium edule* Jacq. S.W.) a partir de brotes vegetativos. *Agronomía Mesoamericana* 13(2):147-151.
- 363 OSORIO, M; MEJÍA, A. 2002. Difusión del híbrido HQ-61 entre los productores de maíz en El Salvador. *Agronomía Mesoamericana* 13(2):153-157.
- 364 ELIZONDO, J. 2002. Estimación lineal de los requerimientos nutricionales del NRC para cabras. *Agronomía Mesoamericana* 13(2):159-163.
- 365 BLANCO, M. 2002. La agricultura de las Antillas: un aporte substancial al mundo. *Agronomía Mesoamericana* 13(2):165-171.
- 366 ROSAS, JC; GALLARDO, O; JIMÉNEZ, J. 2003. Mejoramiento genético del frijol común mediante enfoques participativos en Honduras. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):01-09.
- 367 LORENZO, E; GUERRA, P; RODRÍGUEZ, R; RIVERA, E; GONZÁLEZ, F; JIMÉNEZ, V; ROJAS, E. 2003. Validación de frijol de grano rojo pequeño en Chiriquí, Panamá. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):11-14.
- 368 TADEO, M; ESPINOSA, A; SOLANO, AM; MARTÍNEZ, R. 2003. Androesterilidad en líneas e híbridos de maíz de Valles Altos de México. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):15-19.
- 369 GUERRA, F; FUENTES, M; CRUZ, O; ESPINOSA, A; PIXLEY, L; CAMARGO, I; CASTELLANOS, S. 2003. Evaluación de híbridos experimentales de maíz del PRM en Centroamérica. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):21-25.
- 370 SHAGARODSKY, T; FUENTES, V; BARRIOS, O; CASTIÑEIRAS, L; FUNDORA, Z; SÁNCHEZ, P.; FERNÁNDEZ, L.; CRISTÓBAL, R; GARCÍA, M; GIRAUDY, C. 2003. Diversidad de especies alimenticias en tres mercados agrícolas de la Habana. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):27-39.
- 371 BOGANTES, A; AGÜERO, R. 2003. Dinámica y control de malezas en pejibaye para palmito (*Bactris gasipaes* K.). *Agronomía Mesoamericana* 14(1):41-49.
- 372 BOSCHINI, C. 2003. Características físicas y valor nutritivo del ensilaje de morera (*Morus alba*) mezclado con forraje de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):51-57.
- 373 CAMILO, JE; OLIVARES, FF; JIMÉNEZ, HA. 2003. Fenología y reproducción de la broca del café (*Hypothenemus hampei* Ferrari) durante el desarrollo del fruto. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):59-63.
- 374 HERRERA, F; AGÜERO, R; GAMBOA, C. 2003. Efecto de la cantidad de rastrojo de arroz sobre las malezas y el frijol. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):65-70.
- 375 HERRERA, F; AGÜERO, R. 2003. Efecto del estado de desecación del rastrojo de arroz en las malezas y el rendimiento del frijol. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):71-77.
- 376 FUNDORA, Z; LÓPEZ, R; HERNÁNDEZ, M; RAVELLO, I; LÓPEZ, J; SÁNCHEZ, A. 2003. Evaluación agronómica de germoplasma de soya (*Glycine max* L. Merr.) en Cuba. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):79-84.
- 377 CARRILLO, JC; JIMÉNEZ, F; RUIZ, J; DÍAZ, G; SÁNCHEZ, P; PERALES, C. ARELLANES, A. 2003. Evaluación de densidades de siembra en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) en invernadero. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):85-88.
- 378 VARGAS, R. 2003. Composición del mercado nacional de alimentos balanceados para tilapia en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):89-95.
- 379 BLANCO, M; HAGGAR, J; MORAGA, P; MADRIZ, J; PAVÓN, G. 2003. Morfología del café (*Coffea arabica* L.), en lotes comerciales de Nicaragua. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):97-103.
- 380 ESPINOSA, A; LÓPEZ, MA; GÓMEZ, N; BETANZOS, E; SIERRA, M; COUTIÑO, B; AVELDANO, R; PRECIADO, E; TERRÓN, A. 2003. Indicadores económicos para la producción y uso de semilla mejorada de maíz de calidad proteínica (QPM) en México. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):105-116.

- 381 ESPINOSA, A; SIERRA, M; GÓMEZ, N. 2003. Producción y tecnología de semillas mejoradas de maíz por el INIFAP en el escenario sin la PRONASE. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):117-121.
- 382 VARGAS, R. 2003. Evaluación de la reproducción de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) producida en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 14(1):123-127.
- 383 CAMARGO, I; GORDÓN, R; FUENTES, M. 2003. Estabilidad y confiabilidad de los nuevos híbridos de maíz en comparación al testigo regional HB-83, 1998-2000. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):129-134.
- 384 SIERRA, M; PALAFOX, A; CANOS, O; URIBE, S; BECERRA, EN; LARA, D; BARRÓN, S; RODRÍGUEZ, F; ROMERO, J; SANDOVAL, A. 2003. Comportamiento de variedades de maíz normal y con alta calidad de proteína para la región Golfo de México. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):135-141.
- 385 FRAHM, M; ROSAS, JC; NETZAHUALCOYOLTL, M; LÓPEZ, E; ACOSTA, J; KELLY, J. 2003. Resistencia a sequía terminal en frijol negro tropical. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):143-150.
- 386 LÓPEZ, E; TOSQUY, OH; VILLAR, B; BECERRA, EN; UGALDE, FJ. 2003. Adaptación, resistencia múltiple a enfermedades y tolerancia a suelos ácidos en genotipos de frijol. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):151-155.
- 387 ARROYO, C; MORA, J. 2003. Relación entre el desarrollo de la hoja guía y el peso del palmito foliar, en pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth). *Agronomía Mesoamericana* 14(2):157-164.
- 388 ARROYO, C; MORA, J. 2003. Aspectos fenológicos del desarrollo en pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth) para palmito. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):165-176.
- 389 ESQUEDA, V. 2003. Evaluación de los herbicidas Crosser y Vaquero en el control de malezas herbáceas en pastizales tropicales. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):177-183.
- 390 BOSCHINI, C. 2003. Sustitución de alimento concentrado, con morera fresca (*Morus alba*), en la dieta de vacas lecheras. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):185-192.
- 391 VARGAS, R. 2003. Evaluación preliminar del método utilizado en la determinación de la flotabilidad de alimentos piscícolas. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):193-199.
- 392 VARGAS, A. 2003. Descripción morfológica y nutricional del fruto de rambután (*Nephelium lappaceum*). *Agronomía Mesoamericana* 14(2):201-206.
- 393 GARCÍA, A; DUEÑAS, G; HERNÁNDEZ, G; HERRERO, G; NUVIOLA, A; MÉNDEZ, N; ZAPATA, F. 2003. Efecto del encalado en la respuesta vegetal y fijación simbiótica del nitrógeno en frijol común. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):207-214.
- 394 PHILIPP, D; GAMBOA, W. 2003. Observaciones sobre el sistema mucuna-maíz en laderas de Waslala, región atlántica de Nicaragua. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):215-221.
- 395 ESPINOSA, A; GÓMEZ, N; SIERRA, M; BETANZOS, E; CABALLERO, F; COUTIÑO, B; PALAFOX, A; RODRÍGUEZ, F; GARCÍA, A; CANO, O. 2003. Tecnología y producción de semillas de híbridos y variedades sobresalientes de maíz de calidad proteínica (QPM) en México. *Agronomía Mesoamericana* 14(2):223-228.
- 396 VALVERDE, R; MOREIRA, MA. 2004. Identificación de virus en el cultivo de camote (*Ipomoea batatas* L.) en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):01-07.
- 397 ESQUEDA, V; ROSALES, E. 2004. Evaluación de Bispiribac-sodio en el control de malezas en arroz de temporal. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):09-15.
- 398 ÁVILA, J; GONZÁLEZ, LM; OBIOL, T. 2004. Evaluación de variedades de arroz en la zona oriental de Cuba. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):17-24.
- 399 LINARES, L. 2004. Comportamiento de variedades de chile dulce (*Capsicum annuum*) en la región occidental de El Salvador. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):25-29.
- 400 BOSCHINI, C; ELIZONDO, J. 2004. Desarrollo productivo y cualitativo de maíz híbrido para ensilaje. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):31-37.
- 401 MORA, E; BOGANTES, A. 2004. Evaluación de híbridos de papaya (*Carica papaya* L.) en Pococí, Limón, Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):39-44.
- 402 MAYEK, N; LÓPEZ, E; CUMPIÁN, J; ACOSTA, J. 2004. Reacción de germoplasma de frijol a *Macrophomina phaseolina* en condiciones de riego-secano en Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):45-51.
- 403 ARROYO, C; MORA, J; SALAZAR, L; QUESADA, M. 2004. Dinámica poblacional de nemátodos fitoparásitos en pejibaye (*Bactris gasipaes* K.) para palmito. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):53-59.

- 404 ARROYO, C; ARAUZ, LF; MORA, J. 2004. Incidencia de enfermedades en pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth) para palmito. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):61-68.
- 405 CARRILLO, JC; RUIZ, J. 2004. Producción de forraje en sorgo y mijo: variables de crecimiento. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):69-76.
- 406 ELIZONDO, J. 2004. Consumo de sorgo negro forrajero (*Sorghum almun*) en cabras. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):77-80.
- 407 MORA, E; BOGANTES, A. 2004. Herencia de la concentración de los sólidos solubles entre líneas parentales de papaya (*Carica papaya* L.) y sus híbridos. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):81-84.
- 408 VIERA, CJ; PINEDA, A. 2004. Productividad de lindero maderable de *Cedrela odorata*. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):85-92.
- 409 CHACÓN, A. 2004. Perspectivas actuales de la proteína celular (SCP) en la agricultura y la industria. *Agronomía Mesoamericana* 15(1):93-106.
- 410 MARTÍNEZ, L; BERNSTEN, R. 2004. Estrategias de mercado para el frijol centroamericano. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):121-130.
- 411 ZAMORA, M; BERNSTEN, R. 2004. Evaluación de mercados para el frijol centroamericano en comunidades étnicas de EE.UU. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):131-143.
- 412 GONZÁLEZ, RI; ARAYA, R; GAITÁN, E; DEBOUCK, D. 2004. Wild common bean in the Central Valley of Costa Rica: ecological distribution and molecular characterization. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):145-153.
- 413 MENDOZA, M; LATOURNERIE, L; MORENO, E; CASTAÑÓN, G; CARRILLO, JC; DE LEÓN, C; GARCÍA, JG. Cambios en la calidad de semilla de maíz durante su desarrollo y maduración. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):155-160.
- 414 ROJAS, LA; CAMACHO, G. 2004. Piña (*Ananas comosus* L. Merr) sembrada en labranza mínima y labranza convencional en San Carlos, Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):161-172.
- 415 ESQUEDA, V; TOSQUY, O. 2004. Efecto de cihalofop-butilo en el control de malezas gramíneas anuales en arroz de temporal. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):179-183.
- 417 BOGANTES, A; AGÜERO, R; MORA, J. 2004. Palmito de pejibaye (*Bactris gasipaes* K.): distancias de siembra y manejo de malezas. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):185-192.
- 418 BOGANTES, A; MORA, E. 2004. Factibilidad técnica de la utilización de cobertura vegetal en papaya (*Carica papaya*) mediante la aplicación localizada de herbicidas. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):193-199.
- 419 ARROYO, C.; MEXZÓN, R.; MORA, J. 2004. Insectos fitófagos en pejibaye (*Bactris gasipaes* K.) para palmito. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):209-213.
- 421 ESQUIVEL, P. 2004. Los frutos de las cactáceas y su potencial como materia prima. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):215-219.
- 422 ROSAS, JC; BEAVER, J; BEEBE, S; VIANA, A. 2004. Nomenclatura de variedades de frijol común liberadas en Centro América y El Caribe. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):221-224.
- 423 CHACÓN, A. La suavidad de la carne: implicaciones físicas y bioquímicas asociadas al manejo y proceso agroindustrial. *Agronomía Mesoamericana* 15(2):225-243.
- 424 RODRÍGUEZ, L. 2004. El Proyecto "Campaña educativa para incrementar el consumo de frijoles. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):245-261.
- 425 RODRÍGUEZ, L; FERNÁNDEZ, X. 2004. Los frijoles (*Phaseolus vulgaris*): su aporte a la dieta del costarricense. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):263-275.
- 426 MURILLO, S; RODRÍGUEZ, S. 2004. Conocimientos, actitudes y prácticas de madres de escolares con respecto a los frijoles. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):227-289.
- 427 RODRÍGUEZ, S; MURILLO, A. 2004. Conocimientos, actitudes y prácticas de escolares con respecto a los frijoles. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):291-300.
- 428 RODRÍGUEZ, S; MURILLO, A. 2004. Frijoles: prácticas factibles para madres de escolares. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):301-313.
- 429 PAÉZ, P; RODRÍGUEZ, L. 2004. Plan de comunicación: un buen instrumento para que su Campaña tenga éxito. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):316-326.

- 430 RODRÍGUEZ, L.; RODRÍGUEZ, S. 2004. Proceso metodológico para la planificación y ejecución de una Campaña educativa para incrementar el consumo de frijoles. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):327-341.
- 431 DUMANI, M; LÓPEZ, E. 2004. Monitoreo de los materiales escritos y de los puestos de información de una Campaña educativa para aumentar el consumo de frijoles. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):343-355.
- 432 RODRÍGUEZ, L; PÁEZ, P. 2004. Incremento del consumo de frijoles en una población urbana por medio de una Campaña educativa. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):357-363.
- 433 DUMANI, M; PÁEZ P. 2004. Efectos de una Campaña educativa sobre frijoles en un grupo de mujeres. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):365-378.
- 434 RODRÍGUEZ, L. 2004. Efectos de una Campaña educativa sobre frijoles en escolares. *Agronomía Mesoamericana* 15(3):379-392.
- 435 UGALDE, FJ; LÓPEZ, E; TOSQUY, OH. 2005. Validación de genotipos de frijol negro en la zona central del estado de Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 16(1):1-5.
- 436 TOSQUY, OH; PALAFOX, A; SIERRA, M; ZAMBADA, A; MARTÍNEZ, R; GRANADOS, G. 2005. Comportamiento agronómico de híbridos de maíz en dos municipios de Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 16(1):7-12.
- 437 SIERRA, M; PALAFOX, A; ESPINOSA, A; CABALLERO, F; RODRIGUEZ, F; BARRÓN, S; VALDIVIA, R. 2005. Adaptabilidad de híbridos triples de maíz y de sus progenitores para la región tropical del sureste de México. *Agronomía Mesoamericana* 16(1):13-18.
- 438 SAHAGÚN, J; RODRÍGUEZ, JE; PEÑA, A. 2005. Desarrollo y predicción de sintéticos de cruza dobles de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 16(1):19-28.
- 439 BOSCHINI, C; ELIZONDO, J. 2005. Determinación de la calidad y la producción de sorgo negro forrajero (*Sorghum alnum*) en edades para ensilar. *Agronomía Mesoamericana* 16(1):29-36.
- 440 ARAYA, M; BOSCHINI, C. 2005. Producción de forraje y calidad nutricional de variedades de *Pennisetum purpureum* en la Meseta Central de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 16(1):45-50.
- 442 ORTEGA, Y; AGÜERO, R. 2005. Efecto de la cobertura de rastrojos en la germinación del arroz (*Oryza sativa* L.) y principales malezas asociadas. *Agronomía Mesoamericana* 16(1): 51-61.
- 443 ORTEGA, Y; AGÜERO, R. 2005. Efecto de dos sistemas de labranza sobre poblaciones de arroz rojo (*Oryza sativa* L.) en un agroecosistema arrocero inundado. *Agronomía Mesoamericana* 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 café. *Agronomía Mesoamericana* 16(1):77-87.
- 445 MORA, E.; BOGANTES, A. 2005. Estudio de una mutación en papaya (*Carica papaya* L.) que produce letalidad de plantas femeninas. *Agronomía Mesoamericana* 16(1):89-94.
- 446 GÓMEZ, LA; MARTÍNEZ, A; SÁNCHEZ, T; DUEÑAS, G. 2005. Evaluación de la tolerancia al déficit de fósforo en caupí (*Vigna unguiculata* L. Walp) en Cuba. II. Cultivo en suelo. *Agronomía Mesoamericana* 16(1):95-103.
- 447 CAMARGO, I; MARTÍNEZ, L; BATISTA, E; HIM, P; QUIRÓS, E; NAME, B. 2005. Evaluación de cultivares de arroz (*Oryza sativa* L.) bajo condiciones de secano y riego. Panamá. 2002 - 2003. *Agronomía Mesoamericana* 16(2):117-125.
- 448 VERGARA, N; RODRÍGUEZ, S; CÓRDOVA, H. 2005. Evaluación de líneas tropicales de maíz (*Zea mays*) como fuente de alelos favorables para mejorar híbridos simples élitos. *Agronomía Mesoamericana* 16(2):127-136.
- 449 VERGARA, N; RODRÍGUEZ, S; CÓRDOVA, H. 2005. Aptitud combinatoria general y específica de líneas de maíz (*Zea mays*) tropical y subtropical. *Agronomía Mesoamericana* 16(2): 137-143.
- 450 PRECIADO, RE; TERRÓN, AD; GÓMEZ, NO; ROBLEDO, EI. 2005. Componentes genéticos en poblaciones heteróticamente contrastantes de maíz de origen tropical y subtropical. *Agronomía Mesoamericana* 16(2):145-151.
- 451 RUIZ, J; CARRILLO, JC. 2005. Selección de cultivares forrajeros de sorgo (*Sorghum bicolor*) y mijo (*Pennisetum americanum*) por índices de eficiencia de producción y calidad. *Agronomía Mesoamericana* 16(2):153-160.

- 452 GARCÍA, A; HERNÁNDEZ, G; NUVIOLA, A; HERRERO, G; MÉNDEZ, N; JACQUES, J. 2005. Fuentes fosfóricas de diferente solubilidad para frijol común evaluadas por método isotópico. *Agronomía Mesoamericana* 16(2):161-170.
- 453 QUESADA, G; MÉNDEZ, C. 2005. Evaluación de sustratos para almacígos de hortalizas. *Agronomía Mesoamericana* 16(2):171-183.
- 454 ESQUEDA, V; TOSQUY, OH; ROSALES, E. 2005. Efectividad de la mezcla picloram y fluroxipir en el control de malezas perennes de pastizales tropicales. *Agronomía Mesoamericana* 16(2):185-190.
- 455 BOSCHINI, C; ELIZONDO, J. 2005. Caracterización energética y proteica de materias primas de origen animal empleadas en la formulación de alimentos balanceados para vacas lecheras. *Agronomía Mesoamericana* 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). *Agronomía Mesoamericana* 16(2):199-213.
- 457 VARGAS, CF. 2005. Valoración nutricional y degradabilidad ruminal de genotipos de sorgo forrajero (*Sorghum* sp.). *Agronomía Mesoamericana* 16(2):215-223.
- 458 BLANCO, M; AGUILAR, V; GARCÍA, JR; BALDIO-CEDA, CH. 2005. Efecto de las densidades de siembra en el rendimiento de yuca (*Manihot esculentum* Crantz) vr Valencia. *Agronomía Mesoamericana* 16(2):225-230.
- 459 ELIZONDO, J. 2005. El fósforo en los sistemas ganaderos de leche. *Agronomía Mesoamericana* 16(2):231-238.
- 460 CHACÓN, A. 2005. Aspectos nutricionales de la leche de cabra y sus variaciones en el proceso agroindustrial. *Agronomía Mesoamericana* 16(2):239-252.
- 461 GARCÍA, RF; JASSO, JL; MORONES, R; KAWAS, JR; SALINAS, J. 2006. Adición de altos niveles de biotina en dietas para cerdas puberes y gestantes. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):1-5.
- 462 MONTAÑEZ, OD; BARCENA, R; GONZÁLEZ, S; ORTEGA, ME; COBOS, MA; AVELLANEDA, JH. 2006. Evaluación de la capacidad amortiguadora de ingredientes utilizados en la formulación de dietas para rumiantes. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):7-10.
- 463 CASTANEDA, JW; MASON, SC; ARGUETA, Q; VENTURA, R; HERNÁNDEZ, M; CLARÁ, R. 2006. Eficiencia del uso de nitrógeno en sorgo sensible al fotoperíodo en asocio con maíz en El Salvador. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):11-17.
- 464 MENDOZA, M; ANDRIO, E; LÓPEZ, A; RODRÍGUEZ, R; LATOURNERIE, L; RODRÍGUEZ, SA. 2006. Tasa de infección de la pudrición del tallo en maíz causada por *Fusarium moniliforme*. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):19-24.
- 465 BOGANTES, A; AGÜERO, R; MEXZÓN, R. 2006. Distancias de siembra y combate de malezas en pejibaye (*Bactris gasipaes* K.) para palmito: efecto en el suelo y artrópodos. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):25-33.
- 466 BRENES, S; AGÜERO, R; RODRÍGUEZ, AM. 2006. Distribución espacial y densidad de poblaciones de arroz rojo (*Oryza sativa*) en dos sistemas de labranza. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):35-39.
- 467 GUZMÁN, RF; MORALES, FJ. 2006. Identificación de virus que afectan el Loroco (*Fernaldia pandurata*) en el valle de Zapotitán, El Salvador. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):41-45.
- 468 TOSQUY, OH; ESQUEDA, V; DURÁN, A. 2006. Sistemas de siembra para soya de invierno en Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):55-61.
- 470 MONGE, J.; AGÜERO, R. 2006. Crecimiento inicial del duraznillo (*Prunus annularis*) en tres sistemas agroforestales. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):63-68.
- 471 ELIZONDO, J. 2006. El nitrógeno en los sistemas ganaderos de leche. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):69-77.
- 472 VARGAS, CF. 2006. Famacha<sup>®</sup>, control de Haemonchosis en caprinos. *Agronomía Mesoamericana* 17(1):79-88.
- 473 BOSCHINI, C. 2007. Nutrientes digeribles, energía neta y fracciones proteicas de la morera (*Morus alba*) aprovechables en vacas lecheras. *Agronomía Mesoamericana* 17(2):141-150.
- 474 ZUMBADO, W; ESQUIVEL, P; WONG, E. 2006. Selección de una levadura para la producción de biomasa: crecimiento en suero de queso. *Agronomía Mesoamericana* 17(2):151-160.
- 475 GARCÍA, R; VELÁSQUEZ, J; MORONES, R; RAMSY, J; SALINAS, J. 2006. Metabolitos en

- suelo sanguíneo de cerdos alimentados con dietas suplementadas con Cromo-L-metionina. *Agronomía Mesoamericana* 17(2):161-165.
- 476 QUIRÓS, R; RAMÍREZ, C. 2006. Efecto de rastrojos en el nitrógeno de biomasa microbiana en un agroecosistema arrocerero inundado. *Agronomía Mesoamericana* 17(2):167-178.
- 477 QUIRÓS, R; RAMÍREZ, C. 2006. Evaluación de la fertilización nitrogenada en arroz inundado. *Agronomía Mesoamericana* 17(2):179-188.
- 478 GORDÓN, R; CAMARGO, I; FRANCO, J; GONZÁLEZ, A. 2006. Evaluación de la adaptabilidad y estabilidad de 14 híbridos de maíz, Azuero, Panamá. *Agronomía Mesoamericana* 17(2):189-199.
- 479 PALAFOX, A; TOSQUY, OH; SIERRA, M; ZAMBADA, A; CÓRDOVA, H. 2006. Híbridos trilineales de maíz comunes y de alta calidad de proteína para Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 17(2):201-206.
- 480 CHACÓN, A; VARGAS, CF; JIMÉNEZ, M. 2006. Incidencia en el conteo de células somáticas de un sellador de barrera (yodo-providona 0,26) y un sellador convencional (yoduro 0,44). *Agronomía Mesoamericana* 17(2):207-212.
- 481 ACOSTA, LA; AGÜERO, R. 2006. Malezas acuáticas como componentes del ecosistema. *Agronomía Mesoamericana* 17(2):213-219.
- 482 AZOFEIFA, A. 2006. Uso de marcadores moleculares en plantas; aplicaciones en frutales del trópico. *Agronomía Mesoamericana* 17(2):221-242.
- 483 CHACÓN, A. 2006. Tecnologías de membranas en la agroindustria láctea. *Agronomía Mesoamericana* 17(2):243-264.
- 484 CHACÓN, A. 2006. Perspectivas agroindustriales actuales de los oligofruetosacáridos (FOS). *Agronomía Mesoamericana* 17(2):265-286.
- 485 HOCDE, H. 2006. Fitomejoramiento participativo de cultivos alimenticios en Centro América: panorama, resultados y retos. Un punto de vista externo. *Agronomía Mesoamericana* 17(3):291-308.
- 486 TROUCHE, G.; NARVÁEZ, L.; CHOW, Z.; CORRALES, J. 2006. Fitomejoramiento participativo del arroz de secano en Nicaragua: metodologías, resultados y lecciones aprendidas. *Agronomía Mesoamericana* 17(3):309-325.
- 487 ALMEKINDERS, C; MOLINA, J; HERRERA, R; MERLO, SL; GONZÁLEZ, JM; GARCÍA, J. 2006. Experiencias y aprendizajes del desarrollo de variedades de frijol de manera participativa en el norte de Nicaragua. *Agronomía Mesoamericana* 17(3):327-336.
- 488 ORTIZ, R; RÍOS, H; MIRANDA, S; PONCE, M; QUINTERO, E; CHAVECO, O. 2006. Avances del mejoramiento genético participativo del frijol en Cuba. *Agronomía Mesoamericana* 17(3):337-346.
- 489 ARAYA, R; HERNÁNDEZ, JC. 2006. Estudio sobre la adopción de variedades mejoradas de frijol en las principales zonas productoras de frijol de la Región Brunca de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 17(3): 347-355.
- 490 HERNÁNDEZ, JC; ELIZONDO, FI. 2006. Estudio sobre la adopción de variedades mejoradas de frijol en las principales zonas productoras de frijol de la Región Brunca de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 17(3):357-367.
- 491 MIRANDA, S; ROSAS, JC; ARANDA, L; ORTIZ, R; PONCE, M; RÍOS, H. 2006. Análisis molecular de la diversidad genética de frijol común manejada por campesinos en Cuba. *Agronomía Mesoamericana* 17(3):369-382.
- 492 ROSAS, JC; GALLARDO, O; JIMÉNEZ, J. 2006. Mejoramiento de maíces criollos de Honduras mediante la aplicación de metodologías de fitomejoramiento participativo. *Agronomía Mesoamericana* 17(3):383-392.
- 493 MACHADO, AT; ARCANJO, J; TORRES, C; LOURENÇO, L; ROCHA, F. 2006. Mejoramiento participativo en maíz: su contribución en el empoderamiento comunitario en el municipio de Muqui, Brasil. *Agronomía Mesoamericana* 17(3):393-405.
- 494 TROUCHE, G; HOCDE, H; AGUIRRE, S; MARTÍNEZ, F; GUTIÉRREZ, N. 2006. Dinámicas campesinas y fitomejoramiento participativo: el caso de los sorgos blancos en la región norte de Nicaragua. *Agronomía Mesoamericana* 17(3):407-425.
- 495 ESQUEDA, VA; TOSQUY, OH. 2007. Efectividad de métodos de control de malezas en la producción de forraje del pasto Pangola (*Digitaria decumbens* Stent.). *Agronomía Mesoamericana* 18(1):1-7.
- 496 AVELLANEDA, JH; GONZÁLEZ, S; PINOS, J; HERNÁNDEZ, A; MONTAÑEZ, O; AYALA, J. 2007. Enzimas fibrolíticas exógenas en la digestibilidad *in vitro* de cinco ecotipos de *Brachiaria*. *Agronomía Mesoamericana* 18(1):11-17.
- 497 VARGAS, CF; BOSCHINI, C. 2007. Suplementación con harina de banano sobre la ganancia de peso en novillas Jersey. *Agronomía Mesoamericana* 18(1):19-25.

- 498 VARGAS, P; PINEDA, ML; CHACÓN, A. 2007. Lácteos bovinos y percepción de la leche caprina entre estudiantes de la Universidad de Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 18(1):27-36.
- 499 CHACÓN, A. 2007. Efecto de la inyección de CaCl<sub>2</sub> sobre la suavidad del corte de solomo (Outside). *Agronomía Mesoamericana* 18(1):37-54.
- 500 WINGCHING, R; ROJAS, A. 2007. Dinámica fermentativa y fraccionamiento proteico durante el ensilaje de maní forrajero (CIAT 17434). *Agronomía Mesoamericana* 18(1):55-63.
- 501 ALVARENGA, S; ABDELNOUR, A; VILLALOBOS, V. 2007. Conservación *in vitro* de chayote (*Sechium edule*). *Agronomía Mesoamericana* 18(1):65-73.
- 502 QUINTANILLA, KM. 2007. Establecimiento *in vitro* de loroco (*Fernaldia pandurata* Woodson). *Agronomía Mesoamericana* 18(1):75-84.
- 503 ROSALES, FU; MOLINA, LG. 2007. Diversidad genética de las poblaciones de ajo (*Allium sativum* L.) cultivadas en Guatemala, definida por marcadores de ADN. *Agronomía Mesoamericana* 18(1):75-92.
- 504 SIERRA, M; PALAFOX, A; BECERRA, EN; CÓRDOVA, H; ESPINOSA, A; RODRÍGUEZ, FA. 2007. Comportamiento de híbridos de maíz con alta calidad de proteína, por su buen rendimiento y tolerancia al "Achaparramiento". *Agronomía Mesoamericana* 18(1):93-101.
- 505 ZELEDÓN, M; BARBOZA, R; CRUZ, M. 2007. Efecto del beneficiado de mezclas de variedades de arroz sobre variables de rendimiento molinero. *Agronomía Mesoamericana* 18(1):103-111.
- 506 VILLARREAL, J; NAME, B; SMYTH, J; QUIRÓS, E. 2007. Dosis óptima para la fertilización nitrogenada del arroz, en la Región Central de Panamá. *Agronomía Mesoamericana* 18(1):115-127.
- 507 ARROYO, C; BOGANTES, A; MORA, J. 2007. La deshoja en el manejo de la "Bacteriosis" del palmito de pejibaye (*Bactris gasipaes*). *Agronomía Mesoamericana* 18(1):129-138.
- 508 TORRES, BL; ESPINOSA, A; MENDOZA, M; RODRIGUEZ, JL; IRIZAR, MB; CASTELLANOS, JS. 2007. Efecto de brasinoesteroides en híbridos de maíz androestériles y fértiles. *Agronomía Mesoamericana* 18(2):155-162.
- 509 GUTIÉRREZ, G; VIRGEN, J; ARELLANO, JL. 2007. Germinación y crecimiento inicial de semillas de maíz con envejecimiento natural. *Agronomía Mesoamericana* 18(2):163-170.
- 510 PEIRETTI, DA; NAZAR, MC; BIASUTTI, CA; GIORDA, LM. 2007. Susceptibilidad a *Fusarium verticillioides* (Sacc.) Nirenberg en la población de maíz MPB-FCA 856. *Agronomía Mesoamericana* 18(2):171-176.
- 511 MENDOZA, M; MORAN, N; ANDRIO, E; LÓPEZ, A; RODRÍGUEZ, SA; CASTAÑÓN, G. 2007. Efecto del nitrógeno y la densidad de población en el contenido de lisina en la semilla de maíz en México. *Agronomía Mesoamericana* 18(2):177-183.
- 512 GARCÍA, L; TELLEZ, O; MASON, SC. 2007. Efecto del nitrógeno en sorgo, en Nicaragua. *Agronomía Mesoamericana* 18(2):185-196.
- 513 LA O, M; ARENCIBIA, A; LÓPEZ, R; ACEVEDO, R; LEÓN, O. RODRÍGUEZ, E. 2007. Proteínas relacionadas con la defensa en la interacción *Sporisorium scitamineum* - caña de azúcar. *Agronomía Mesoamericana* 18(2):197-203.
- 514 CHAIMSOHN, FP; MORA, J; VILLALOBOS, E. 2007. Densidades de siembra, arreglos espaciales y fertilización en pejibaye (*Bactris gasipaes* cv 'Diamantes-10') para palmito. *Agronomía Mesoamericana* 18(2): 205-220.
- 515 ROJAS, WN; CHACÓN, A; PINEDA, ML. 2007. Características del yogurt batido de fresa derivadas de diferentes proporciones de leche de vaca y cabra. *Agronomía Mesoamericana* 18(2):221-237.
- 516 BRENES, S; AGÜERO, R. 2007. Levantamiento taxonómico de arvenses y descripción de su manejo actual, en cuatro fincas productoras de piña. *Agronomía Mesoamericana* 18(2): 239-246.
- 517 PEREIRA, M; HERNÁNDEZ, F; WONG, E. 2007. Penetración de *Vibrio mimicus* a través de la cáscara del huevo de tortuga lora (*Lepidochelys olivacea*). *Agronomía Mesoamericana* 18(2):247-254.
- 518 ELIZONDO, JA. 2007. Producción y calidad de la biomasa de morera (*Morus alba*) fertilizada con diferentes abonos. *Agronomía Mesoamericana* 18(2):255-261.
- 519 TUCUCH, FM; KU NAAL, R; ESTRADA, JD; PALACIOS, A. 2007. Caracterización de la producción de maíz en el Centro Norte de Campeche, México. *Agronomía Mesoamericana* 18(2):263-270.

- 520 ELIZONDO, JA. 2007. Alimentación y manejo del calostro en el ganado de leche. *Agronomía Mesoamericana* 18(2):271-281.
- 521 AWALE, H; FALCONÍ, E; VILLATORO, JC; KELLY, J. 2008. Caracterización de aislamientos de *Colletotrichum lindemuthianum* de Ecuador y Guatemala para identificar genes de resistencia. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):1-6.
- 522 ERNEST, E; FALCONÍ, E; PERALTA, E; KELLY, J. 2008. Encuesta a productores para orientar el fitomejoramiento de frijol en Ecuador. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):7-18.
- 523 BARRANTES, W; ARAYA, C. 2008. Reacción de variedades de frijol a la inoculación del nematodo *Aphelenchoides besseyi*, agente causal de la falsa mancha angular. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):19-26.
- 524 AVENDAÑO, CH; MOLINA, JD; TREJO, C; LÓPEZ, C; CADENA, J. 2008. Respuesta a altos niveles de estrés hídrico en maíz. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):27-37.
- 525 PALAFOX, A; SIERRA, M; ESPINOSA, A; RODRÍGUEZ, F; BECERRA, EN. 2008. Tolerancia a infestación por gorgojos (*Sitophilus* spp.) en genotipos de maíz comunes y de alta calidad proteínica. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):39-46.
- 526 CALDERÓN, VR; HERNÁNDEZ, M; MASON, SC; ROONEY, LW. 2008. Influencia del nitrógeno en la calidad del grano de sorgo en El Salvador. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):47-56.
- 527 CHAIMSOHN, FP; MORA, J; VILLALOBOS, E. 2008. Efectos de la densidad de siembra y fertilización sobre la bacteriosis del palmito de pejibaye (*Bactris gasipaes* K.). *Agronomía Mesoamericana* 19(1):57-68.
- 528 GÓMEZ, R; HERRERA, F; HERNÁNDEZ, M. 2008. Control químico de la navajuela (*Scleria melaleuca* Rchb.f.ex.Schltdk.Cham.) en diferentes estados de desarrollo. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):69-79.
- 529 VENCES, C; VÁZQUEZ, LM. 2008. Inoculación *in vitro* de la roya blanca (*Puccinia horiana* Hennings) en crisantemo (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev). *Agronomía Mesoamericana* 19(1):81-85.
- 530 HERNÁNDEZ, A; GATICA, A; ALVARENGA, S. 2008. Vaso fermentador de bajo costo para la micropropagación masiva de jengibre. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):87-92.
- 531 ESQUEDA, VA. 2008. Efecto del aceite mineral Agratex-HE en el control de malezas en caña de azúcar. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):93-98.
- 532 WINGCHING, R. 2008. Residualidad de sustancias xenobióticas en el suelo empleadas en la producción pecuaria. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):99-114.
- 533 ELIZONDO, JA. 2008. Requerimientos nutricionales de cabras lecheras. I. Energía metabolizable. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):115-122.
- 534 ELIZONDO, JA. 2008. Requerimientos nutricionales de cabras lecheras. II. Proteína metabolizable. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):123-130.
- 535 WONG, E. 2008. Metodología para realizar estudios de evidencia microbiológica en plantas procesadoras de alimentos. *Agronomía Mesoamericana* 19(1):131-137.
- 536 MORA, J; ARROYO, C; MEXZÓN, R; BOGANTES, A. 2008. Diseminación de la "bacteriosis del palmito" de pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth). *Agronomía Mesoamericana* 19(2):155-156.
- 537 CELIS, R; PEÑA, CB; TREJO, C; AGUIRRE, JR; CORDOVA, L; CARBALLO, A. 2008. Consumo de reservas de la semilla de frijol para la emergencia y desarrollo inicial en diferentes profundidades de siembra. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):167-177.
- 538 CELIS, R; PEÑA, CB; LUNA, M; AGUIRRE, JR; CARBALLO, A; TREJO, C. 2008. Variabilidad morfológica seminal y del vigor inicial de germoplasma mejorado de frijol. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):179-193.
- 539 BRENES, S; AGÜERO, R; HOFMANN, L. 2008. Control de sainillo (*Dieffenbachia oerstedii* Schott) en banano. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):195-208.
- 540 VILLALOBOS, V; GONZÁLEZ, MI; DURÁN, A; MORA, D. 2008. Efecto de la técnica de acodo en *Dracaena marginata*, sobre la calidad de las raíces. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):209-219.
- 541 SANDOVAL, LA; BUESO, FJ; VÉLEZ, M. 2008. Predicción nutricional para pastos tropicales por espectroscopía de reflectancia en el infrarrojo cercano. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):221-225.
- 542 VARGAS, CF. 2008. Comparación de ganancias de peso en bovinos Reyna-Jersey y Jersey, durante la etapa de desarrollo. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):227-232.



- 543 VARGAS, CF. 2008. Comparación productiva de forraje verde hidropónico de maíz, arroz y sorgo negro forrajero. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):233-240.
- 544 CHACÓN, A; ARAYA, Y; GAMBOA, ME. 2008. Percepciones y hábitos de consumo de la leche de cabra y sus derivados en los costarricenses. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):241-250.
- 545 COREA, EE; ALVARADO, JF; LEYTON, L. 2008. Efecto del cambio en la condición corporal, raza y número de pariciones en el desempeño reproductivo de vacas lecheras. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):251-259.
- 546 PEREIRA, M; WONG, E. 2008. Sobrevivencia de *Vibrio mimicus* en la clara y en la yema del huevo de tortuga lora (*Lepidochelys olivacea*). *Agronomía Mesoamericana* 19(2):261-266.
- 547 WONG, E. 2008. Robustez del recuento total aerobio al modificar la etapa de diluciones decimales. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):267-270.
- 548 SOLÍS, M; GONZÁLEZ, MI; MORA, D; DURÁN, A. 2008. Radicchio (*Cichorium intybus*) para exportación: evaluación de variedades, tamaños de plántulas para trasplante y cobertura plástica sobre el suelo. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):279-284.
- 550 AGÜERO, R; BRENES, S; RODRÍGUEZ, AM. 2008. Alternativas para control químico de conde (*Syngonium podophyllum* Schott) en banano (*Musa AAA*). *Agronomía Mesoamericana* 19(2):285-289.
- 551 ROYO, A; LÓPEZ, ML. 2008. Biología de *Oxalis latifolia*: revisión acerca de su origen, ciclo anual, características biológicas más notables y formas taxonómicas. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):291-301.
- 552 ELIZONDO, JA. 2008. Requerimientos nutricionales de cabras lecheras. III. Minerales y vitaminas. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):303-308.
- 553 GONZÁLEZ, MI. 2008. Potencia de prueba: la gran ausente en muchos trabajos científicos. *Agronomía Mesoamericana* 19(2):309-313.
- 554 GUTIÉRREZ, G; GARCÍA, E; ARELLANO, JL; VIRGEN, J; RAMÍREZ, G. 2009. Comparación molecular de la identidad genética de genotipos de maíz de diferente edad. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):1-9.
- 555 SÁNCHEZ, MA; SÁNCHEZ, C; VILLANUEVA, C; GIL, I; JIMÉNEZ, MC; SÁNCHEZ, I. 2009. Multiplicación *in vitro* vía organogénesis en calabaza. *Agronomía Mesoamericana (CR)*. Vol. 20(1):11-22.
- 556 BOLAÑOS, A; CABRERA, A; RECIO, R. 2009. Análisis FISH en *Pisum sativum* y *P. fulvum* con secuencia telomérica de arabidopsis y ribosómica de soya. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):23-30.
- 557 ORONA, F; PECINA, V; CADENA, MA; ROCHA, MA; TUCUCH, MF; ALMEYDA, IH. 2009. Marcadores moleculares asociados con resistencia a la enfermedad punta morada en papa. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):31-39.
- 558 MARÍN, I; NEGARESH, S. 2009. Presencia de genes (WRKY) asociados a la respuesta al estrés biótico en cacao de Nicaragua. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):41-46.
- 559 CHACÓN, A; REYES, Y. 2009. Efecto del empaque sobre la textura y el color del camote (*Ipomoea batatas* L.) durante el proceso de "curado". *Agronomía Mesoamericana* 20(1):47-57.
- 560 FERNÁNDEZ, M; RANGEL, JA; JUÁREZ, JM; BUJANOS, R; MONTES, S; MENDOZA, M. 2009. Oleorresina de jícama para controlar *Acanthoscelides obtectus* Say (Coleóptera: Bruchidae) en semilla de frijol. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):59-69.
- 561 ESQUEDA, VA; ROSALES, E; TOSQUY, OH. 2009. Efectividad de aminopyralid + 2,4-D sobre cuatro especies de malezas en pastizales tropicales. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):71-79.
- 562 PINTO, R; HERNÁNDEZ, D; AVILÉS, LA; SANDOVAL, CA; COBOS, M; GÓMEZ, H. 2009. Taninos y fenoles en la fermentación *in vitro* de leñosas forrajeras tropicales. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):81-89.
- 563 BOSCHINI, C; CHACÓN, A; ARAYA, J. 2009. Población de lombrices (*Oligochaeta:Annelida*) en una finca de bovinos lecheros de la Meseta Central costarricense. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):91-99.
- 564 HIDALGO, SG; CIFUENTES, WA; RUANO, HH; CANO, LE. 2009. Caracterización de trece genotipos de rosa de jamaica *Hibiscus sabdariffa*

- en Guatemala. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):101-109.
- 565 ESQUEDA, VA; TOSQUY, OH. 2009. Alternativas al propanil para controlar *Echinochloa colona* (L.) Link en arroz de temporal. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):111-119.
- 566 VARGAS, A. 2009. Síntomas asociados con altas concentraciones de boro en rambután (*Nephelium lappaceum*). *Agronomía Mesoamericana* 20(1):121-126.
- 567 WINGCHING, R; MONGE, J; PÉREZ, R. 2009. Roedores pequeños en un sistema de producción de ganado lechero. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):127-133.
- 568 SÁNCHEZ-CHIANG, N; JIMÉNEZ, V. 2009. Técnicas moleculares para la detección de variantes somaclonales. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):135-151.
- 569 AZOFEIFA, A. 2009. Problemas de oxidación y oscurecimiento de explantes cultivados *in vitro*. *Agronomía Mesoamericana* 20(1):153-175.
- 570 CHAIMSOHN, FP; DE LA ASUNCIÓN, R; MORAURPÍ, J; VILLALOBOS, E. 2009. Calidad del palmito en función de la fertilización y del acondicionamiento poscosecha. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):195-209.
- 571 ESPINOSA, A; TADEO-M; SIERRA, M; TURRENT, A; VALDIVIA, R; ZAMUDIO, B. 2009. Rendimiento de híbridos de maíz bajo diferentes combinaciones de semilla androestéril y fértil en México. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):211-216.
- 572 MEDINA, J; VOLKE, VH; GALVIS, A; GONZÁLEZ, J; SANTIAGO, MJ; CORTÉS, JI. 2009. Propiedades químicas de un Luvisol después de la conversión del bosque a la agricultura en Campeche, México. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):217-235.
- 573 CHAVES, N; ARAYA, R; DEBOUCK, D. 2009. Flujo de genes entre frijol común y silvestre en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):237-244.
- 574 PONCIANO, KM; VILLATORO, JC; MOLINA, LG. 2009. Caracterización preliminar con microsátélites de la colección guatemalteca de frijol común trepador. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):245-254.
- 575 GUTIÉRREZ, MV; CHAVES, N; HERNÁNDEZ, JC; ARAYA, R; UREÑA, D. 2009. Ambientes protegidos para el almacenamiento temporal y el secado de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el campo. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):255-262.
- 576 GÓMEZ, MA; LACAYO, JI; ROSALES, MC. 2009. Hojas de chan (*Hyptis suaveolens*) para el control de *Sitophilus zeamais* y *Zabrotes subfasciatus*. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):263-273.
- 577 PINEDA, ML; CHACÓN, A; CORDERO, G. 2009. Efecto de las condiciones de secado sobre la cinética de deshidratación de la morera (*Morus alba*). *Agronomía Mesoamericana* 20(2):275-283.
- 578 BOSCHINI, C; VARGAS, CF. 2009. Rendimiento y calidad de la morera (*Morus alba*) fertilizada con nitrógeno, fósforo y potasio. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):285-296.
- 579 CHACÓN, A; PINEDA, ML. 2009. Características químicas, físicas y sensoriales de un queso de cabra adaptado del tipo "Crottin de Chavignol". *Agronomía Mesoamericana* 20(2):297-309.
- 580 SAALAU, E; BARRANTES, W; LORÍA, CL; BRENES, A; GÓMEZ, L. 2009. Identificación mediante PCR del sexo de la papaya (*Carica papaya* L.) híbrido "Pococi". *Agronomía Mesoamericana* 20(2):311-317.
- 581 FLORES, DM; JIMÉNEZ, V; CHACÓN, R. 2009. Cultivo de tejidos en *Ficus carica* con miniestacas. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):319-325.
- 582 LORÍA, CL; HERRERA, F. 2009. Respuesta de 14 cultivares de melón (*Cucumis melo* L.) al cletodim. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):327-338.
- 583 MORERA, R; BLANCO, H. 2009. Micoorganismos asociados a frutos embolsados de guayaba taiwanesa variedad Tai Kuo. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):339-349.
- 584 CHÁVEZ, C; SOLÓRZANO, F; ARAYA, M. 2009. Relación entre nematodos y la productividad del banano (*Musa* AAA) en Ecuador. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):351-360.
- 585 CHÁVEZ, C; ARAYA, M. 2009. Correlación entre las características del suelo y los nematodos de las raíces del banano (*Musa* AAA) en Ecuador. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):361-369.
- 586 WINGCHING, R; CABALCETA, G; ALVARADO, A. 2009. Impacto del pastoreo con ganado Holstein y Jersey sobre la densidad aparente de un andisol. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):371-379.
- 587 HERRERA, LR; VARGAS, CF; BOSCHINI, C; CHACÓN, A. 2009. Variación bromatológica de la leche de cabras Lamancha alimentadas con diferentes forrajes. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):381-390.

- 588 VARGAS, CF. 2009. Consumo y calidad del forraje *Trypsacum laxum* de un año de edad en cabras. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):391-398.
- 589 CHACÓN, PA; VARGAS, CF. 2009. Digestibilidad y calidad del *Pennisetum purpureum* cv. king grass a tres edades de rebrote. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):399-408.
- 590 VENCES, C; VÁZQUEZ, LM; HERNÁNDEZ, OA. 2009. Regeneración *in vitro* de once cultivares de crisantemo (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev) a partir de meristemos apicales. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):409-415.
- 591 HOFMAN, LM. 2009. La sarna plateada (*Helminthosporium solani* (Dur. & Mont.), una enfermedad de creciente importancia en papa. *Agronomía Mesoamericana* 20(2):417-431.
- 592 ALCALÁ, L; ZAVALA, F; MONTES, N; CASTRO, S; ALVARADO, O; SALINAS, GE. 2010. Introgresión del tamaño de la gluma y la cobertura del grano en poblaciones de sorgo. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):1-10.
- 593 GORDÓN, R; FRANCO, J; CAMARGO, I. 2010. Adaptabilidad y estabilidad de 20 variedades de maíz, Panamá. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):11-20.
- 594 SIERRA, M; PALAFOX, A; VÁZQUEZ, G; RODRÍGUEZ, F; ESPINOSA, A. 2010. Caracterización agronómica, calidad industrial y nutricional de maíz para el trópico mexicano. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):21-29.
- 595 TADEO, M; ESPINOSA, A; VALDIVIA, R; GÓMEZ, N; SIERRA, M; ZAMUDIO, B. 2010. Vigor de las semillas y productividad de variedades de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):31-38.
- 596 CASTILLO, JB; CAAMAL, JA; JIMÉNEZ, JM; BAUTISTA, F; AMAYA, MJ; RODRÍGUEZ, R. 2010. Evaluación de tres leguminosas como coberturas asociadas con maíz en el trópico subhúmedo. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):39-50.
- 597 GUACHAMBALA, MS; ROSAS, JC. 2010. Caracterización molecular de accesiones cultivadas y silvestres de frijol común de Honduras. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):51-61.
- 598 TOSQUY, OH; ESQUEDA, VA; ASCENCIO, G. 2010. Densidad y distancia de siembra en dos variedades de soya de temporal en Veracruz, México. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):63-72.
- 599 VARGAS, MP; ABDELNOUR, A. 2010. Cultivo *in vitro* de *Geophila macropoda* (Ruiz & Pav. DC) a partir de embriones cigóticos. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):73-83.
- 600 DURÁN, L; HENRÍQUEZ, C. 2010. El vermicompost: su efecto en algunas propiedades del suelo y la respuesta en planta. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):85-93.
- 601 REYES, MA; LOERA, J; LÓPEZ, JI. 2010. Modificación al proceso de producción masiva de los parasitoides *Catolaccus grandis* y *Catolaccus hunteri*. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):95-101.
- 602 BOGANTES, A; MORA, E. 2010. Evaluación de cuatro patrones para injertos de guayaba (*Psidium guajava* L.). *Agronomía Mesoamericana* 21(1):103-111.
- 603 MORA, D. 2010. Estudio bioeconómico en el establecimiento de una explotación caprina en Costa Rica. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):113-120.
- 604 ZÁRATE, JP; RAMÍREZ, JA; RODRÍGUEZ, FA. 2010. Comportamiento reproductivo de vacas criollas con amamantamiento restringido y sincronización del estro. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):121-130.
- 605 GÓNGORA, RD; GÓNGORA, SF; MAGAÑA, MA; LARA, PE. 2010. Caracterización técnica y socioeconómica de la producción ovina en el Estado de Yucatán, México. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):131-144.
- 606 ESQUEDA, VA; MONTERO, M; JUÁREZ, FI. 2010. El control de arvenses en la productividad y calidad del pasto Llanero. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):145-157.
- 607 ESPINOSA, A; TADEO, M; SIERRA, M; CABALLERO, F; VALDIVIA, R; GÓMEZ, NO. 2010. Despanojado y densidad de población en una cruce simple androestéril y fértil de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):159-165.
- 608 RICHMOND, F; MÉNDEZ, C. 2010. Rendimiento de 12 híbridos comerciales de zanahoria (*Daucus carota* L.) en el campo y en planta de empaque. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):167-176.
- 609 CABALLERO, PU; CARRILLO, JC; GÓMEZ, RM; JEREZ, MP. 2010. Presencia de arsénico en pozos y en cultivos en Oaxaca, México. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):177-184.

- 610 BOGANTES, A; HERNÁNDEZ, M; MORA, E. 2010. Herbicidas para el control de *Spermacoce tenuior* L en papaya (*Carica papaya*). *Agronomía Mesoamericana* 21(1):185-192.
- 611 SÁNCHEZ-CHIANG, N; JIMÉNEZ, VM. 2010. Técnicas de conservación *in vitro* para el establecimiento de bancos de germoplasma en cultivos tropicales. *Agronomía Mesoamericana* 21(1):193-205.
- 612 VARGAS, B; ROMERO, JJ. 2010. Efectos genéticos aditivos y no aditivos en cruces rotacionales HolsteinxJersey y HolsteinxPardo Suizo. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):223-234.
- 613 RÍOS, A; CALDERÓN, RC; ROSETE, JV; LAGUNES, J. 2010. Correlaciones genéticas y fenotípicas entre características reproductivas de vacas lecheras. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):235-244.
- 614 RÍOS, A; CALDERÓN, RC; ROSETE, JV; LAGUNES, J. 2010. Análisis genético de características reproductivas de vacas Holstein criadas en un ambiente subtropical. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):245-253.
- 615 ZÁRATE, JP; ESQUEDA, VA; VINAY, JC; JÁCOME, SM. 2010. Evaluación económico-productiva de un sistema de producción de leche en el trópico. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):255-265.
- 616 CHACÓN, PA; VARGAS, CF. 2010. Consumo de *Pennisetum purpureum* cv. king grass a tres edades de cosecha en caprinos. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):267-274.
- 617 RODRÍGUEZ, O; ROSAS, JC. 2010. Selección de genotipos de frijol común por su resistencia al tizón bacteriano. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):275-280.
- 618 LEYVA, RM; PACHÓN, H; CHAVECO, O; PERMUY, N; FERRAZ, Y; CABALLERO, N; GARCÍA, E. 2010. Evaluación sensorial de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) mejorado nutricionalmente en dos comunidades cubanas. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):281-288.
- 619 ORTIZ, E; CARBALLO, A; MUÑOZ, A; VALERIO, F. 2010. Efecto de la dispersión de polen en la producción de semilla de maíz. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):289-297.
- 620 GONZÁLEZ, E; HERNÁNDEZ, MM; HERNÁNDEZ, A. 2010. Influencia de la edad del callo en la inducción de suspensiones celulares de cafeto. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):299-306.
- 621 CASTILLO, JD; ARAYA, M; PATIÑO, LF. 2010. Respuesta a la aplicación de nematicida en banano en la zona de Urabá, Colombia. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):307-317.
- 622 PEREIRA, M; WONG, E. 2010. Reducción de la cantidad de *Vibrio mimicus* con calor o ácido acético en huevo de tortuga (*Lepidochelys olivacea*). *Agronomía Mesoamericana* 21(2):319-326.
- 623 SALDÍVAR, P; LAGUNA, A; GUTIÉRREZ, F; DOMÍNGUEZ, M. 2010. Ácido giberélico en la germinación de semillas de *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L. Gentry. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):327-331.
- 624 VALENZUELA, R; CAMBERO, OJ; CARVAJAL, CR; ROBLES, A; RETANA, A. 2010. Fluctuación poblacional y especies de thrips (Thysanoptera) asociados a calabaza en Nayarit, México. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):337-341.
- 626 MONGE, J. 2010. Presencia del zorro de cuatro ojos (*Philander opossum*) en el cultivo de piña (*Ananas comusus*). *Agronomía Mesoamericana* 21(2):343-347.
- 627 WONG, E. 2010. Después sde un análisis de varianza... qué? Ejemplos en ciencias de alimentos. *Agronomía Mesoamericana* 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. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):357-366.
- 629 TAMASAUKAS, R; AGUDO, L; SILVA, A; FLORIO, J; VINTIMILLA, M; RIVERA, S. 2010. Hemoparasitosis en ganadería doble propósito venezolana, diagnóstico y control: Una revisión. *Agronomía Mesoamericana* 21(2):367-381.

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

<i>Abelmoschus esculentus</i> .....	157, 226
<i>Acanthoscelides obtectus</i> Say .....	560
<i>Aculops iycopersici</i> .....	26
<i>Aleurodicus dispersus</i> .....	207
<i>Allium cepa</i> L.....	176, 304

<i>Allium sativum</i> L.....	503	<i>Cyperus rotundus</i> .....	110, 160, 175
<i>Alternaria solani</i> .....	46	<i>Daucus carota</i> L. ....	608
<i>Amaranthus hypochondriacus</i> .....	180	<i>Dendranthema grandiflora</i> Tzvelev.....	529, 590
<i>Ananas comosus</i> L. ....	414, 516, 626	<i>Dieffenbachia oerstedii</i> Schott.....	539
<i>Anastrepha obliqua</i> .....	178, 253	<i>Digitaria decumbens</i> .....	495
<i>Anomala</i> spp.....	166, 205	<i>Dioscorea alata</i> .....	307
<i>Annona muricata</i> .....	321	<i>Dracaena marginata</i> .....	540
<i>Anthonomus eugenii</i> Cano.....	158	<i>Ecdytoplopha torticornis</i> .....	174
<i>Aphelenchoides besseyi</i> .....	523	<i>Elaeis guineensis</i> .....	87,164
<i>Apion</i> spp.....	60	<i>Elasmopalpus lignoselus</i> (Zeller).....	94
<i>Arachis pintoi</i> .....	165, 184	<i>Empoasca</i> spp.....	15
<i>Aspergillus niger</i> .....	14	<i>Fernaldia pandurata</i> .....	467, 502
<i>Bacillus cereus</i> (Col: Melolonthidae).....	205	<i>Ficus carica</i> .....	581
<i>Bactris gasipaes</i> .....	257, 276, 327	<i>Fusarium</i> spp.....	229, 464
	359, 360, 371,	<i>Fusarium verticillioides</i> .....	510
	387, 388, 403,	<i>Geophila macropoda</i> (Ruiz & Pav. DC) ...	599
	404, 417, 419	<i>Glycine max</i> .....	45, 141, 287,
	465, 507, 514,		348, 376, 598
	527, 536, 570	<i>Helianthus annuus</i> .....	107, 242
<i>Beauveria bassiana</i> .....	289	<i>Helicoverpa zea</i> (Bobbie).....	192
<i>Bidens pilosa</i> .....	110	<i>Helminthosporium solani</i> .....	591
<i>Bohemeria nivea</i> (L.).....	345, 361, 420	<i>Hibiscus sabdariffa</i> .....	564
<i>Brachiaria</i> .....	496	<i>Hydrilla verticillata</i> Vahl.....	129
<i>Canavalia ensiformis</i> .....	160, 171	<i>Hylocereus indatus</i> .....	195
<i>Capsicum</i> spp.....	23, 158, 252,	<i>Hypothenemus hampei</i> .....	373
	313, 399	<i>Hyptis suaveolens</i> .....	576
<i>Carica papaya</i> .....	224, 251, 288,	<i>Ipomoea batatas</i> .....	396, 559
	401, 407, 418,	<i>Jaltomata procumbens</i> .....	623
	445, 580, 610	<i>Lepidochelys olivacea</i> .....	517, 622
<i>Catolaccus grandis</i> .....	601	<i>Licopersicon esculentum</i> .....	26,167, 302
<i>Catolaccus hunteri</i> .....	601		314, 377
<i>Cedrela odorata</i> .....	408	<i>Liriomyza huidobrensis</i> .....	90
<i>Centrosema</i> sp.....	11	<i>Macadamia integrifolia</i> .....	174
<i>Cercospora oryzae</i> .....	322	<i>Macrophomina phaseolina</i> .....	402
<i>Cicer arietinum</i> L. ....	320	<i>Manihot esculentum</i> Crantz.....	234, 458
<i>Cichorium intybus</i> .....	548	<i>Meloidogyne incognita</i> .....	159,177
<i>Coffea arabica</i> L.....	14, 104, 183,	<i>Meloidogyne salasi</i> .....	254
	373, 379	<i>Morus alba</i> .....	518, 577, 578
<i>Coffea canephora</i> .....	620		625, 628
<i>Colletotrichum gloesporioides</i> .....	197,224	<i>Morus</i> sp. ...	42,206, 241,
<i>Colletotrichum lindemuthianum</i> .....	354, 521		
<i>Ctenopharyngodon idella</i> Vía.....	129		
<i>Cucumis melo</i> L. ....	315, 582		
<i>Cucurbita moschata</i> .....	624		
<i>Cucurbita pepo</i> L.....	555		
<i>Cyclocephala</i> spp.....	166,205		
<i>Cynodon nlemfluentis</i> .....	184		
<i>Cyperus iria</i> L.....	102		

	264, 297, 318,	228, 229, 230
	330, 343, 372,	231, 232, 233
	390, 420, 473	236, 237, 238,
<i>Mucuna</i> sp.....	596	239, 245, 247
<i>Mucuna deeringiana</i> .....	67	248, 249, 250
<i>Musa</i> AAA. ....	103,218, 275,	259, 260, 261
	344, 357, 539	262, 280, 281
	550, 584, 585	290, 291, 292
	621	293, 294, 295,
<i>Mycosphaerella citri</i> .....	198	296, 306, 308
		309, 310, 311
<i>Nephelium lappaceum</i> .....	392, 566	323, 324, 325
		338, 346, 352
<i>Orconrhynchus mykiss</i> .....	382	354, 355, 366
<i>Orthogeomys</i> sp. ....	257	367, 374, 375
<i>Oryctolagus cuniculus</i> .....	628	385, 386, 393
<i>Oryza sativa</i> .....	102, 246, 254,	402, 410, 411
	265, 266, 303,	422, 424, 425
	356, 374, 375,	426, 427, 428
	397, 398, 442,	429, 430, 431
	443, 447, 466,	432, 433, 434
	505, 506	435, 452, 522
<i>Oxalis latifolia</i> .....	551	523, 537, 538
<i>Pachyrhizus erosus</i> .....	86	560, 573, 574,
<i>Panicum zizanooides</i> .....	357	575, 597, 617,
<i>Pantoea (Erwinia) agglomerans</i> (herbicola)	205	618
<i>Paspalum conjugatum</i> .....	357	<i>Philander opossum</i> .....
<i>Paspalum fasciculatum</i> Wild .....	88	626
<i>Pennisetum americanum</i> .....	451	<i>Phyllophaga</i> spp. ....
<i>Penisetum purpureum</i> .....	12, 440, 589	166, 205, 350
	616	<i>Phytophthora infestans</i> .....
<i>Persea americana</i> .....	321	46,196
<i>Phaseolus lunatus</i> .....	596	<i>Pisum sativum</i> .....
<i>Phaseolus vulgaris</i> L .....	3, 7, 10, 16, 27	556
	28, 44, 60, 61,	<i>Pisum fulvum</i> .....
	62, 65, 66, 91,	556
	92, 93, 94, 112	<i>Prunus annularis</i> .....
	113, 114, 115,	470
	120, 121, 122,	<i>Pseudomonas solanacearum</i> E.F. Donk ....
	123, 124, 125,	167
	126, 132, 133	<i>Psidium friedrichsthalianum</i> ( Berg. ) Niedz
	144, 151, 152	89
	153, 159, 162	<i>Psidium guajava</i> L. ....
	179, 181, 187	602
	200, 201, 202	<i>Puccinia horiana</i> Hennings .....
	203, 222, 227	529
		<i>Pyricularia oryzae</i> .....
		322
		<i>Pyrus malus</i> L. ....
		225
		<i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. phaseoli ....
		93, 114, 131
		<i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn.....
		10,91, 131,229
		<i>Rhrizobium</i> .....
		200,232, 245
		<i>Rottboellia cochinchinensis</i> .....
		110, 316, 441
		<i>Saccharum officinarum</i> L. ....
		155,175, 243,
		316, 317, 328,
		<i>Scleria melaleuca</i> .....
		528

<i>Sechium edule</i> .....	362, 501	171, 172, 179,
<i>Sitophilus</i> spp.....	525, 576	182, 190, 191,
<i>Sphacelia sorghi</i> McRae.....	335	192, 193, 195,
<i>Solanum tuberosum</i> .....	90, 168, 240,	199, 210, 211,
	278, 279, 591	212, 213, 214,
<i>Sorghum</i> sp.....	457, 463	216, 217, 218,
<i>Sorghum almun</i> .....	173, 297, 298,	220, 221, 244,
	329, 405, 406,	248, 256, 268,
	420, 439	269, 270, 271,
<i>Sorghum bicolor</i> .....	25, 40, 57,75,	272, 273, 274,
	100, 105,209,	282, 283, 284,
	335, 451, 512,	289, 295, 299,
	526, 592	312, 323, 331,
<i>Spermacoce tenuior</i> L.....	610	332, 333, 334,
<i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith .....	192	339, 340, 341,
<i>Spondias purpurea</i> .....	89	342, 348, 349,
<i>Sporisorium scitamineum</i> .....	513	353, 358, 363
<i>Syngonium podophyllum</i> Schott .....	550	368, 369, 380,
		381, 383, 384,
<i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk...	91, 239	394, 395, 400,
<i>Theobroma cacao</i> L. ....	156	413, 436, 437,
<i>Triticum aestivum</i> .....	34	438, 448, 449,
<i>Trypsacum laxum</i> .....	588, 641	450, 464, 478
<i>Uromyces appendiculatus</i> .....	92	479, 479, 504
<i>Vibrio mimicus</i> .....	517, 546, 622	508, 509, 510,
		511, 519, 524,
<i>Vigna angularis</i> .....	53	525, 554, 571,
<i>Vigna</i> spp.....	31	593, 594, 595,
<i>Vigna unguiculata</i> .....	262, 351, 446	596, 607, 619,
<i>Xanthomonas campestris</i> .....	1,151,231, 308	
	617	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe..... 530
<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, 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,	
	147, 148, 149,	
	150, 153, 154,	
	163, 169, 170,	

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

Ácaro.....	26
Aerobiología .....	82
Agricultura .....	285, 365
Aguacate .....	321
Ajo.....	503
Alimentos piscícolas .....	391
Amaranto.....	180
Análisis estadístico .....	305
Anonáceas .....	300
Arroz .....	77, 102, 111, 135,
	136, 188, 189, 246,
	254, 265, 266, 303,
	356, 374, 397, 398,

	442, 443, 447, 476, 477, 505, 506		
Arroz de temporal .....	322, 415		
Arroz rojo.....	466		
Arvenses.....	56,88, 102, 110, 111 134, 152, 160, 164, 165, 174, 175, 177, 225, 263, 296, 302, 317, 326, 344, 357, 371, 374, 375, 389 397, 415, 454, 465, 495, 516, 531, 539, 550, 561, 565, 606, 610		
Bacteriosis.....	507		
Banano .....	103, 218, 275, 344, 357, 539, 584, 585, 621		
Barrenador del frijol .....	94		
Bioabono.....	31		
Bioeconomía .....	603		
Biología molecular.....	557, 568, 569, 599, 611, 620		
Biotecnia .....	31, 81		
Broca del café .....	373		
Cacao.....	156, 558		
Cactáceas.....	421		
Café.....	14, 104, 183, 373 379, 444, 620		
Calabaza.....	555, 624		
Camarones peneidos .....	13		
Camote .....	396, 559		
Caña de azúcar.....	155, 175, 243, 316, 328, 513, 531		
Carne .....	423, 456, 499		
Cas.....	89		
Caupí.....	351, 446		
Cebolla.....	176, 304		
Cerdo.....	5, 14, 138, 461, 475		
Cítricos.....	198		
Chayote .....	362, 501		
Chan .....	576		
Chile.....	23, 158, 252, 313, 399		
Comercialización frijol .....	238		
Conejos .....	628		
		Crisantemo .....	529, 590
		Cultivos precolombinos .....	258
		Dietas para rumiantes .....	462
		Duraznillo .....	470
		Ensilaje.....	500
		Especies alimenticias .....	370
		Estrella africana .....	184
		Extractos botánicos .....	158,159,185
		Fertilización con biogas.....	12
		Fertilización foliar.....	226
		Fertilización N en morera.....	42
		Fertilización N y P en pitahaya.....	195
		Fitomejoramiento participativo.....	485, 486, 487, 488 489, 490, 491, 492, 493, 494
		Forraje hidropónico.....	543
		Fósforo .....	184
		Fósforo en frijol .....	115, 122, 452
		Fósforo en leguminosas .....	37, 446
		Fósforo en maíz .....	37, 43, 49
		Fósforo en sistemas ganaderos .....	459
		Forrajes .....	440, 496, 500, 562 588, 589
		Frijol adzuki.....	53
		Frijol común.....	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, 248, 249, 250, 259, 260, 261, 262, 280, 281, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 306, 308, 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, 522, 523 537, 538, 560, 574 573, 575, 597, 617, 618		Leche..... 469, 498, 515 Leche de cabra ..... 416, 460, 498, 515 544, 587 Leguminosas de cobertura ..... 50, 154, 596 Leguminosas forrajeras..... 204 Leñosas forrajeras tropicales ..... 562 Lombrices ..... 563 Loroco ..... 467, 502
Frijol silvestre .....	412, 573		Macadamia..... 174
Frutales tropicales .....	301		Maíz forrajero ..... 141, 143, 319
Gallina ciega .....	350		Maíz ..... 2, 6, 8, 9,19, 20,21, 22, 24, 28,29, 32, 35
Gallinaza .....	13, 156		36, 37, 38,41, 43, 47 48, 49, 50,51, 52, 58
Gamalote .....	88		59, 71, 72,73, 74, 78 79, 80, 85,95, 96, 97
Ganado caprino .....	364, 406, 416, 472 533, 534, 552, 588 603, 616		98, 106, 108, 116, 117, 118, 119, 142, 143, 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, 218, 220, 221, 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,
Ganado vacuno .....	39, 69, 70, 297, 139, 347 455, 471, 462, 473, 497, 498, 520, 542, 545, 567, 586, 604, 612, 613, 614, 615, 625, 629		Malezas acuáticas ..... 481
Garbanzo .....	320		Manejo integrado de plagas..... 109,164,165
Girasol.....	107, 242		Maní forrajero ..... 165,184, 500
Gramíneas forrajeras.....	30		Manzano..... 225, 277
Granos básicos .....	336		
Guanábana.....	321		
Guayaba .....	602		
Guayaba taiwanesa .....	583		
Herbicidas .....	441, 444, 454, 561 565, 606, 610		
Higo.....	581		
Historia PCCMCA.....	17		
Hornos forrajeros .....	70		
Hortalizas .....	453		
Huevo tortuga .....	517, 622		
Insecticidas.....	255		
Jengibre .....	530		
Jícama .....	86, 560		
Jocote .....	89		
Labranza en seco.....	56		

Marcadores moleculares .....	65, 482, 557	445, 580, 610		
Mejoramiento genético arroz .....	77, 135, 136, 188	Parasitoides .....	601	
Mejoramiento genético frijol .....	3, 60, 61, 66, 91, 92, 181,187, 259, 292, 338, 366	Pastos .....	541, 606, 616	
Mejoramiento genético girasol .....	107	Pejibaye.....	223, 257, 276, 327, 359, 360, 371, 387, 388, 403, 404, 417,	
Mejoramiento genético maíz .....	6, 8, 19, 20, 22, 24 29, 36, 38, 47, 48, 51, 52, 58, 59, 72, 78, 79, 80, 85, 96, 98, 106, 116, 117, 118, 119, 141, 142, 146, 147, 149, 150, 163, 169, 170, 182, 190, 191, 192, 193, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 234, 244, 274, 299, 312, 341, 571	419, 465, 507, 514, 527, 536	Perros .....	337
Mejoramiento genético sorgo .....	57, 99, 100, 101	Pitahaya (fertilización).....	195	
Melón .....	315, 582	Piña .....	414, 516, 626	
Miel de abeja.....	549	Plaguicidas .....	161	
Mijo.....	405, 451	Pollos.....	14,185	
Morera.....	42, 206, 241, 264, 297, 318, 330, 343 372, 390, 420, 473 518, 577, 578, 625 628	Producción de forraje.....	284	
Navajuela .....	528	Producción orgánica de hortalizas .....	84	
Nematodos .....	159	Producción ovina .....	605	
Nematodos en banano.....	584, 585, 621	Producción pecuaria.....	532	
Nitrógeno .....	49,171,172,195, 393, 471, 476, 477	Proteína unicelular (SCP) .....	408	
Nitrógeno en frijol .....	230, 236, 280, 311	Queso de cabra.....	579	
Nitrógeno en sorgo.....	463	Radicchio .....	548	
Ñame .....	307	Rambután .....	392, 566	
Ocra.....	157,226	Ramio.....	345, 361, 420	
Palma aceitera.....	87,164	Recursos fitogenéticos .....	33, 83	
Palmito .....	514, 527, 570	Recursos naturales .....	285	
Papa.....	90,168, 240, 278, 279, 557, 591	Reflexiones PCCMCA.....	18	
Papaya.....	196,197,224, 251, 288, 401, 407, 418,	Rocío azucarado.....	335	
		Roedores .....	567	
		Rosa de jamaica .....	564	
		Roya .....	92, 346	
		Roya blanca.....	529	
		Rumiantes .....	462	
		Sacharina .....	69	
		Sainillo .....	539	
		Sarna plateada .....	591	
		Solarización.....	110	
		Solomo .....	456	
		Sontol .....	102	
		Sorgo .....	25, 40, 57, 75,100, 105,173, 208, 209, 297, 298, 329, 405, 406, 420, 439, 451, 463, 512, 526, 592	
		Sorgo forrajero.....	457	
		Soya .....	45, 141, 287, 348, 376, 468, 556, 598	

Suelos.....	267, 295, 572, 600, 609	326, 344, 357, 371, 374, 375, 417, 442, 443, 465
Suelos ácidos.....	281	466, 470, 481, 516, 539
Sustratos para almácigos.....	453	550
Taltuza.....	257	Aguilar, Víctor..... 458
Tecnología de alimentos.....	408, 416, 423, 456, 460, 469, 474, 480, 483, 484, 535, 622, 627	Aguilera, D. M..... 55
Tilapia.....	378	Aguiluz, Adán..... 20, 24, 29, 96, 190
Tilapia nilotica.....	4	Aguirre, Carlos..... 160
Tomate.....	46, 167, 194, 302, 314, 377	Aguirre, J..... 228
Trigo.....	33	Aguirre, Juan Rogelio..... 537, 538
Trips.....	624	Aguirre, Roberto..... 7
Trucha arco iris.....	382	Aker, Charles..... 56
Variantes somaclonales.....	568	Alán, Elizabeth..... 263
Vermicompost.....	600	Alcalá, Leticia..... 592
Virus.....	76, 396	Alemán, Freddy..... 305
Yogurt.....	515	Almanza, Francisco..... 277
Yuca.....	233, 234, 458	Almeyda, Isidro Humberto..... 557
Zanahoria.....	608	Altamirano, Liviana..... 328
Zorro de cuatro ojos.....	626	Alvarado, Alfonso..... 21, 24
		Alvarado, Alfredo..... 586
		Alvarado, Ana Gertrudis..... 28
		Alvarado, Juan Francisco..... 545
		Alvarado, Omar..... 592
		Alvarenga, Silvana..... 501, 530
		Alvarez, Pablo..... 323
		Amador, Ana Lorena..... 284, 298, 319, 329
		Amaya, Manuel Jesús..... 596
		Andrews, K..... 15
		Andrio, Enrique..... 464, 511
		Angeles, Rosendo..... 1
		Arango, Omar..... 93
		Arano, Rafael..... 214, 268
		Arauz, Edil E..... 39
		Arauz, Luis Felipe..... 198, 404
		Araya, Carlos..... 290, 523
		Araya, Eugenio..... 165, 173
		Araya, Javier..... 563
		Araya, Mario..... 584, 585, 621
		Araya, Maritza..... 440
		Araya, Rodolfo..... 53, 250, 260, 290, 291 310, 412, 573, 575
		Araya, Yorlenny..... 544
		Arellanes, Anselmo..... 377
		Arellano, José Luis..... 509, 554
		Arencibia, Ariel..... 513
		Argueta, Flor de María..... 183
		Argueta, Quirino..... 463
		Arias, L.M..... 313

**ÍNDICE DE TRABAJOS, POR AUTORES (UNA VEZ UBICADO EL AUTOR, BUSCAR EL NÚMERO CORRESPONDIENTE EN LA LISTA DE REFERENCIAS)**

**A**

Abarca, Guiselle.....	166, 205
Abdelnour, Ana.....	362, 501, 599
Acevedo, Ricardo.....	513
Acosta, Efraín.....	237
Acosta, Jorge A.....	55, 62, 92, 113, 228, 229, 237, 249, 261, 291, 293, 385, 402
Acosta, Miguel Angel.....	49, 239, 245
Acosta, Luis.....	326, 357, 481
Acuña, Oscar.....	114, 311
Afanador, Lucía.....	65
Agudo, Leonel.....	629
Agüero, Renán.....	102, 111, 129, 175, 218 223, 275, 286, 316, 317,

Arias, Rodrigo.....	42	Blanco-Metzler, Helga.....	174, 207, 583
Arreola, Jesús.....	117, 119	Bogantes, Antonio.....	223, 371, 401, 407, 417 418, 445, 465, 507, 536 602, 610
Arreola, Oscar.....	93	Bolaños, Alfredo.....	556
Arroyo, Carlos.....	276, 327, 359, 360, 387 388, 403, 404, 419, 507 536	Bolaños, Jorge.....	8, 71, 148, 172, 353
Ascencio, Edgar Noel.....	28	Bonilla, Néstor.....	306
Ascencio, Guillermo.....	598	Bonilla, Santos P.....	44
Avellaneda, Juan H.....	462, 496	Bonilla, Sonia.....	28
Avendaño, Carlos Hugo.....	524	Borbón, Erik.....	68
Aveldaño, R.....	380	Borrego, Fernando.....	48, 194, 240, 279, 314 315
Ávila, José.....	398, 496	Borrego, J.....	188
Awale, Halima.....	521	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
Ayala, Jaime E.....	46	Brenes, Arturo.....	580
Azofeifa, Alvaro.....	482, 569	Brenes, Steven.....	466, 516, 539, 550
Azpiroz, Susana.....	81	Bressani, Ricardo.....	5, 14, 16
<b>B</b>		Brizuela, Luis.....	20
Baéz, Clemente.....	304	Brown, Judith.....	76
Baldioceda, Chambar.....	458	Bucklez, Daniel.....	67
Baltensweiler, Marco.....	66	Bueso, Francisco Javier.....	541
Bänziger, M.....	148	Bujanos, Rafael.....	560
Baraona, Marcia.....	89	Búrbano, Edgar A.....	11
Barber, Richard.....	186	Burciaga, Gustavo.....	117, 119, 169, 210, 211, 212, 214
Barboza, Ronny.....	505	Burgos, Conrado.....	204
Barcena, Ricardo.....	462	<b>C</b>	
Barradas, Antonio.....	309	Caamal, Jesús Arturo.....	596
Barrales, José.....	179, 180	Cabalceta, Gilberto.....	586
Barrantes, Uriel.....	263	Caballero, Filiberto.....	395, 437, 607
Barrantes, Walter.....	523, 580	Caballero, Naudy.....	618
Barreto, Héctor.....	72, 73, 353	Caballero, Pablo Ubaldo.....	609
Barrios, Byron.....	184	Cabrera, Adoración.....	556
Barrios, Odalys.....	370	Cabrera, Eduardo.....	154, 267, 295
Barrón, Sabel.....	384, 437	Cabrera, Irma.....	321
Batista, Eric.....	189, 447	Cáceres, O.....	15
Bautista, Francisco.....	596	Caceros, O. A.....	2
Beebe, Steve.....	422	Cadena, Jorge.....	524
Beaver, James.....	192, 236, 259, 325, 346 352, 422	Cadena, Mateo Armando.....	557
Becerra, Enrique Noe.....	91, 222, 249, 251, 293 322, 384, 386, 504, 525	Calderón, Felipe.....	76
Benitez, Roberto.....	231	Calderón, René Carlos.....	613, 614
Bernsten, Richard.....	410, 411	Calderón, Juan.....	263
Berrío, Luis.....	189		
Betanzos, Esteban.....	312, 380, 395		
Biasutti, Alberto.....	510		
Blanco, Moisés.....	104, 258, 365, 379, 458		

Calderón, Vilma Ruth .....	311, 526	Cervantes, Ernesto .....	312
Camacho, Fausto.....	287	Cervantes, Tarcicio .....	38
Camacho, Gerardo .....	414	Chacón, Alejandro .....	408, 416, 423, 456, 460
Camacho, René.....	248		469, 480, 483, 484, 498
Camacho, S.A. ....	278		499, 515, 544, 559, 563
Camargo, Ismael .....	21, 341, 369, 383, 447		577, 579, 587
	478, 593	Chacón, Pablo Andrés.....	589, 616
Camero, Octavio Jhonathan.....	624	Chacón, Randall.....	581
Camilo, José Efraín.....	373	Chaimsohn, Francisco Paulo .....	514, 527, 570
Campos, Albino .....	54, 104	Chatel, M. ....	188
Campos, Santos.....	95, 133	Chavarría, Erick.....	224
Cano, Luis Enrique .....	564	Chaverri, Luis .....	178, 253
Cano, Octavio .....	61, 113, 134, 152, 222,	Chaveco, Orlando .....	618
	249, 273, 324, 334, 384	Chaves, G.....	355
	395	Chaves, Néstor.....	573, 575
Capote, Jeny.....	231	Chávez, César .....	584, 585
Carballo, Aquiles .....	537, 538, 619	Chávez, José Luis .....	313
Carballo, Rita.....	231	Chevez, O.....	104
Cárdenas, Elizabeth .....	251	Chiang, María L.....	320
Cárdenas, Hernando.....	323, 349	Chinchilla, EA.....	185
Carrillo, CM.....	185	Christophe, Guy.....	63
Carrillo, José Cruz .....	377, 405, 413, 451, 609	Cifuentes, William Antonio .....	564
Cartín, Jorge.....	167	Clará, René.....	463
Carvajal, Adrián .....	240, 279	Claro, Alfonso.....	154, 267, 294, 295
Carvajal, Carlos Rubén.....	624	Cobos, Mario A.....	462
Casta, Guillermo .....	214, 216, 219, 220	Cobos, Mario .....	562
Castaneda, José Wilfredo.....	463	Coddington, David R.....	13
Castañeda, Wilfrido .....	136	Comalat, Pedro.....	58
Castañón, David E. ....	34	Compton, William.....	36
Castañón, Guillermo .....	77, 268, 269, 283, 313	Contreras, Rafael .....	309
	413, 511	Cordero, Gendi.....	577
Castellanos, Jaime Sahagún.....	438, 508	Córdova, Hugo.....	19, 20, 24, 29, 35,51,
Castellanos, Salvador.....	353, 369		72,96, 118,146,149,150
Castillo, José Bernardino .....	596		312, 353, 448, 449, 479
Castillo, Juan David.....	621	Córdova, Leobigildo .....	537
Castillo, Ramón .....	97	Corea, Edgardo .....	545
Castiñeras, Leonor .....	370	Corrales, C. ....	104
Castro, Alvaro .....	206, 241, 264	Cortés, José Isabel .....	572
Castro, Aracely.....	259, 292	Cortéz, Sergio .....	225, 278
Castro, Lorenzo.....	333	Cosens, Derek .....	174
Castro, Sergio.....	592	Coutiño, Bulmaro.....	380, 395
Cave, R.....	15	Cristóbal, Raúl .....	370
Ceballos, H.....	74	Crossa, J. ....	72
Cedano, Juan .....	280	Cruz, Antonio.....	333
Celado, Ramón.....	24, 78	Cruz, Eduardo .....	300, 301
Celis, Raquel.....	537, 538	Cruz, Minor.....	505
Cerda, Juan José.....	225	Cruz, Oscar .....	369
Cerrito, Guillermo.....	57, 133	Cruz, Ricardo.....	283

- Cuéllar, José..... 155  
 Cumpián, Javier ..... 249, 293, 324, 402
- D**
- Dardón, Danilo..... 76  
 Debouck, Daniel ..... 412, 573  
 De Doñan, Maritza..... 46  
 De Gracia, Nivaldo ..... 21, 43, 171  
 De Herrera, Adys ..... 43  
 De la Asunción, Ruth..... 570  
 De la Rosa, Alfredo ..... 244, 274  
 De la Rosa, Danna ..... 280  
 De León, Carlos ..... 340, 413  
 De León, Humberto ..... 52, 116, 146, 191, 244,  
 271, 274  
 De León, L. F. .... 16  
 Del Pino, Roberto ..... 283  
 Delmi, Muriel..... 130  
 Deras, Héctor ..... 300, 301  
 Díaz, Arturo ..... 157, 226, 242, 262  
 Díaz, Gustavo..... 377  
 Dinarte, Sandra ..... 56  
 Domínguez, Maribel ..... 623  
 Dormond, Herbert..... 206, 241, 264  
 Dueñas, Graciela..... 393, 446  
 Dumani, Marcela ..... 431, 433  
 Duque, J. V..... 74  
 Durán, Alfredo ..... 196, 197, 224, 288, 540  
 540  
 Durán, Arturo ..... 153, 221, 468, 548  
 Durán, Lolita..... 600  
 Dúran, Norberto..... 87
- E**
- Edmeades, G. O. .... 8, 148  
 Elías, L. G. .... 16  
 Elizondo, Jorge ..... 165, 173, 331, 342, 347  
 361, 364, 400, 406, 420  
 439, 455, 459, 471, 518  
 520, 533, 534, 552  
 Engelmann ..... 362  
 Erazo, Mauricio ..... 312, 358  
 Ernest, Emmalea ..... 522  
 Escalante, J. Escalante ..... 230  
 Escalante, L. Enrique..... 230  
 Escobar, José C. .... 44  
 Escobar, R. .... 15  
 Escobedo, Artemio..... 107
- Espinal, José Raúl..... 289  
 Espinosa, Alberto ..... 369  
 Espinosa, Alejandro ..... 98, 106, 181, 193, 199,  
 234, 282, 339,368, 380  
 381, 395, 437, 504, 508  
 525, 571, 594, 595, 607  
 Espinosa, Ezequiel..... 189  
 Espinoza, José..... 210, 211, 212, 214  
 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, Patricia ..... 421, 474  
 Estrada, José Dolores..... 519
- F**
- Falconí, Esteban..... 521, 522  
 Faure, Benito..... 231  
 Fernández, José M. .... 240, 279, 314, 315  
 Fernández, Lianne..... 370  
 Fernández, María de los Dolores.. 560  
 Fernández, O. .... 88  
 Fernández, Santiago ..... 203  
 Fernández, Xinia ..... 425  
 Ferraz, Yovanis ..... 618  
 Filobello, Lorena..... 283  
 Figueroa, Alejandro ..... 341  
 Flores, Dora María..... 581  
 Flores, Edwin ..... 292  
 Flores, Guillermo ..... 203, 245, 311  
 Flores, Nelson Roberto ..... 31  
 Florio, Jazmín ..... 629  
 Fraire, Guillermo ..... 120, 222, 249  
 Franco, Jorge..... 43, 171, 341, 478, 593  
 Frahm, Mark ..... 385  
 Frías, Gustavo ..... 91  
 Fuenmayor, Francia ..... 335  
 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
- G**
- Gage, Stuart ..... 82  
 Gainza, Javier..... 276

Gaitán, Eliana.....	412	González, María Esther .....	620
Gallardo, Omar .....	366	González, María Isabel .....	540, 548, 553
Galvis, Arturo.....	572	González, Miguel.....	123, 124, 125
Gamboa, Claudio .....	374	González, P.....	2
Gamboa, María Eugenia .....	544	González, Rosa Inés.....	412
Gamboa, William .....	394	González, Salvador .....	169
Gaona, Jaime.....	189	González, Sergio .....	462, 496
García, Abraham .....	213, 395	González, V. A. ....	105
García, Alfonso .....	91	González, Walter.....	250
García, Aurelio.....	126, 393, 452	González, William G. ....	23
García, Elpidio .....	554	Gordón, Román.....	43, 171, 341, 383, 478,
García, Evelio .....	123, 124, 125, 618		593
García, Jaime .....	161	Goytia, María Antonieta .....	237
García, J. Guadalupe.....	413	Granados, Gilberto.....	130
García, José Rafael .....	458	Granados, Gonzalo.....	436
García, Leonardo .....	512	Green, Bartholomew W. ....	4, 13
García, Maritza .....	370	Guachambala, Marcelino .....	597
García, Ramón .....	461, 475	Guerra, Fidencio .....	96, 369
Garza, Ramón .....	60, 62	Guerra, Pedro .....	367
Gatica, Andrés.....	530	Guerrero, José Luis.....	210, 211
Gaud, Rosario .....	308	Guerrero, Luis.....	136
Genao, Ricardo .....	304	Guevara, F. ....	78
Georges, Eudis .....	335	Guido, Alfonso.....	195
Gil, Isaías .....	555	Guimaraes, E.....	189
Giorda, Laura María .....	510	Gutiérrez, Francisco.....	623
Giraudy, Celerina .....	370	Gutiérrez, Germán .....	509, 554
Gloria, Gilberto.....	333	Gutiérrez, Hernán.....	189
Goana, Jaime.....	189	Gutiérrez, José L. ....	117, 119
Godínez, Rodolfo.....	46	Gutiérrez, José Ricardo.....	339
Godoy, Graciela .....	239, 346, 352	Gutiérrez, Marco Vinicio .....	575
Gómez, Francisco .....	57	Gutiérrez, Miguel.....	30
Gómez, Heriberto.....	562	Guzmán, Reina Flor.....	159, 467
Gómez, Luis.....	115, 122, 200, 351, 446		
	580		
Gómez, Modesto Armando.....	576	<b>H</b>	
Gómez, Noel .....	312, 380, 381, 395, 450,	Haggar, Jeremy .....	379
	595, 607	Haley, Scott.....	65
Gómez, Robin .....	444, 528	Hash, Thomas C.....	57
Gómez, Yannery.....	90	Henríquez, Carlos .....	600
Góngora, Rubén Darío.....	605	Hernández, Adán.....	44
Góngora, Sergio Fernando.....	605	Hernández, Adrián .....	233
González, Andrés .....	21, 43, 171, 341, 478	Hernández, Alejandro .....	530
González-Ceniceros, Fernando.....	47, 51	Hernández, Alfonso .....	496
González, Francisco.....	227, 239, 247, 367	Hernández, Annia.....	620
González, Jesús.....	572	Hernández, Carmen Jacinto.....	54, 133
González, LA .....	185	Hernández, Carlos F.....	313
González, Luis G. ....	33	Hernández, David .....	562
González, Luis Manuel.....	398	Hernández, Francisco.....	517
		Hernández, German .....	115, 122, 126, 200, 232

- 351, 393, 452
- Hernández, Hugo ..... 53
- Hernández, Juan M. .... 154
- Hernández, Juan Carlos ..... 245, 250, 310, 575
- Hernández, M..... 184
- Hernández, María Margarita..... 620
- Hernández, Moisés..... 610
- Hernández, Máximo..... 463, 526
- Hernández, Mercedes..... 376
- Hernández, Ofelia Adriana ..... 590
- Hernández, Ricardo ..... 21
- Hernández, S. .... 294
- Hernández, Yanett ..... 328
- Herrera, Franklin..... 102, 110, 162, 238, 296  
374, 375, 528, 582
- Herrera, Luis Rodolfo ..... 587
- Herrero, Grisel ..... 393, 452
- Hidalgo, Héctor..... 216, 220, 269
- Hidalgo, Hernán..... 198
- Hidalgo, I. .... 2
- Hidalgo, Sergio ..... 564
- Hilje, Luko ..... 109
- Him, Pedro ..... 447
- Hoekstra, Roel ..... 168
- Hofmann, Lili..... 539, 591
- I**
- Ibañez, R. .... 45
- Irizar, Martha Blanca ..... 508
- Irwip, Michael E. .... 82
- Isard, Scott A. .... 82
- J**
- Jácome, Sergio Miguel ..... 615
- Jacques, Drevon ..... 452
- Jaen, Eric..... 189
- Jaramillo, Arcenio ..... 191
- Jarquín, R. .... 5
- Jasso, José L..... 461
- Jeffers, Dan ..... 216, 220, 269, 340
- Jerez, Martha Patricia ..... 609
- Jiménez, Carlos ..... 165, 173, 348
- Jiménez, Kenneth..... 24
- Jiménez, Héctor Antonio ..... 373
- Jiménez, Félix ..... 377
- Jiménez, José ..... 366
- Jiménez, Juan José María ..... 596
- Jiménez, María Concepción..... 555
- 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, Francisco Indalecio ..... 606
- Juárez, José Mayolo..... 560
- K**
- Kawas, Jorge Ramsy..... 461, 475
- Kelly, James ..... 65, 385, 521, 522
- Knapp, E. B..... 74
- Kumar, Pandey..... 217
- Ku Naal, Roberto ..... 519
- Kuruvadi, S. .... 278
- L**
- Lacayo, Jennifer Imelda..... 576
- Laguna, Antonio..... 623
- Lagunes, Juvencio..... 613, 614
- La O, María..... 513
- Laprade, Sergio ..... 207
- Lara, David ..... 384
- Lara, Francisco..... 160
- Lara, Pedro Enrique ..... 605
- Larios, L..... 22, 73
- Lastra, Ramón ..... 76
- Latournerie, Luis..... 271, 313, 413, 464
- Lechuga, Otto Raúl..... 14
- Llanes, Juan ..... 154
- Lano, Aurelio ..... 311
- León, Bernardo ..... 348
- León, Ondina ..... 513
- León, Ramón..... 316, 317
- Lépiz, Rogelio..... 259, 311
- Leyton, Ludwing Vladimir ..... 545
- Leyva, Robert Manuel ..... 618
- Linares, Jéssica ..... 626
- Linares, Lesser..... 399
- Lingren, Peter..... 82
- Loera, Jesús..... 82, 94, 255, 601
- López, Alicia..... 328
- López, Alfonso..... 240, 270, 277, 279, 314  
315, 340, 464, 511
- López, Cándido..... 524
- López, Elizabeth ..... 431
- López, Ernesto ..... 61, 92, 112, 113, 120,



	134,152, 153, 248, 249 293, 309, 324, 385, 386 402, 435		
López, J.	188	Martínez, Vicente	168
López, Joel	376	Marquez, Fidel	273
López, José Isabel	601	Mason, Stephen C.	463, 512, 526
López, Luis A.	4	Matamoros, Nahún	13
López, María Luisa	551, 552	Maya, José	213
López, Miguel	108, 127, 256	Netzahualcoyotl, Mayek	385, 402
López, Miguel Angel	380	Mc Cough, SR	188
López, Oscar	195	Mc Lean, Scott	79, 80, 85, 217
López, Raymundo	150	Meckenstock, Dan H.	57
López, Reynaldo	376	Medina, Gilmer	67
López, Róger	177	Medina, Hortensia	339
López, Rosemary	513	Medina, Juan	572
López, Víctor	324	Mejía, Carlos Armando	363
López, Yoel	320	Meléndez, Gloria	162
Lorenzo, Edwin	201, 227, 239, 367	Membreño, José B.	325
Loría, Carlos Luis	580, 582	Mena, Héctor	335
Losoya, Héctor	251	Méndez, Carlos	453, 608
Lugo, José	103	Méndez, Nancy	122, 232, 393, 452
Luna, Mario	538	Mendoza, Fernando	127
Luna, Maximino	339	Mendoza, Leopoldo	105
Lynch, Robert	94	Mendoza, Mariano	194,225, 270, 271, 272, 277, 278, 340, 413, 464 511, 560
<b>M</b>		Mendoza, Moisés	508
Machuca, José Luis	209	Mendoza, Víctor M.	28
Madriz, María del Carmen	379	Merino, Franciso Leopoldo	32
Magaña, Calixto	332	Mexzon, Ramón	164, 419, 465, 536
Magaña, Miguel Ángel	605	Mickelson, Harold	149,150
Mahuku, George	354	Miklas, Phillip	65
Mancía, José E.	44	Molina, José Domingo	524
Mariaca, Jorge M.	52	Molina, Juan	9, 289
Marín, Iván	558	Molina, Luis Gerardo	503, 574
Martín, Nora C.	23	Molina, Mario R.	14
Martínez, Angélica	446	Monedero, Milagros	294, 295
Martínez, B. F.	40	Monge, Javier	470, 567, 626
Martínez, César	188, 189	Monge, Jorge	257
Martínez, Gaspar	116, 191, 244, 274, 278	Monroig, Miguel	183
Martínez, Juan Carlos	34	Montañez, Oziel	462, 496
Martínez, Juan M.	314, 315	Montes, Noé	25, 75, 105, 592
Martínez, Lourdes	410	Montenegro, Alejandro	348
Martínez, Luisa	447	Montero, Maribel	606
Martínez, Rafael	106, 182, 234, 368	Montero, Mario	245
Martínez, Reinaldo	56	Montes, Salvador	560
Martínez, Rodolfo	436	Montiel, Miguel	283
Martínez, Rodrigo	313	Mora, Alexander	356
Martínez, Sonia	321	Mora, Antonio	86
		Mora, Bernardo	203, 239
		Mora, David	603, 625, 628

Mora, Dennis .....	196, 197, 224, 288, 540 548
Mora, Eric .....	401, 407, 418, 445, 602 610
Mora, Floribeth .....	84, 93, 131, 238, 260
Mora-Urpí, Jorge.....	276, 327, 359, 360, 387 388, 403, 404, 417, 419 507, 514, 527, 536, 570
Moraga, Pedro.....	379
Morales, Adrián .....	259, 310
Morales, Fernando .....	549
Morales, Francisco J. ....	467
Morales, José Pablo .....	304
Morales, Juan Antonio.....	221
Moran, Nicolás.....	511
Moran, Salvador.....	130
Moreira, Marco A. ....	396
Moreno, Ernesto.....	413
Morera, Jorge A. ....	83, 86, 285
Morera, Rossy .....	583
Morones, Regino.....	169, 461, 475
Moscoso, B. ....	2
Mosqueda, Raúl .....	251
Mullings, Miguel .....	122, 232
Munguía, Roberto .....	132
Munguía, Sayra.....	349
Muñoz, Abel.....	619
Murillo, Adriana.....	426, 427, 428
Murillo, Margarita.....	240, 279, 314, 315
Muruaga, José S.....	60, 62

**N**

Name, Benjamín .....	447, 506
Narváez, Fernando.....	118
Narváez, JM.....	208
Navarrete, Rosa.....	229, 261
Navarro, Enrique.....	36, 48, 96, 99, 100, 117, 118, 119, 169, 210, 211, 212, 214
Navarro, Félix.....	78, 304
Navarro, Juan R. ....	176
Navas, Alejandro A.....	38
Nazar, María Cristina.....	510
Negaresh, Sara .....	558
Nieto, Francisco.....	225, 272
Nicolas, Felipe .....	248
Núñez, Abelardo .....	202
Núñez, Fernando.....	130
Nuviola, Antonio.....	126, 393, 452

**O**

Obando, Marvin .....	29
Obiol, Tania.....	398
Olivares, Frank Félix .....	373
Orellana, Carlos .....	3
Orona, Fermín.....	557
Orozco, María Elena.....	156
Ortega, Alejandro.....	312
Ortega, Dora.....	112, 222
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, Joaquín.....	97
Ortiz, José Richard.....	58, 78
Ortiz, Rubén A. ....	87, 88
Osorio, M.....	172, 363
Otero, Alberto .....	267
Oviedo, Fernando.....	280
Oyervides, Arnoldo.....	52, 96, 243, 270, 271

**P**

Pachón, Helena .....	618
Padilla, José R.....	302
Padilla, Saúl .....	237
Paéz, Paola .....	429, 432, 433
Palacios, Arturo.....	519
Palafox, Artemio.....	384, 395, 436, 437, 479 504, 525, 594
Palma, Quintín .....	201
Palma, Rosa Magdalena.....	158
Pandey, Shivaji.....	51, 74, 217
Pantoja, Alberto .....	192
Panzo, Eleuterio .....	283
Parada, Roxana .....	159
Paredes, Roberto .....	358
Parga, Víctor M.....	240, 279
Patiño, Luis Fernando.....	621
Pavón, Giovanni.....	379
Paul, C. L. ....	40
Pecina, Víctor.....	99, 100, 557
Peiretti, Daniel .....	510
Peña, Aureliano.....	438
Peña, Cecilia .....	537, 538
Peña, Rodolfo.....	332
Perales, Catarino .....	377
Peralta, Eduardo.....	522
Pereira, Mónica.....	517, 546, 622

Pérez, Carlos .....	22, 24, 59, 73, 259	Retana, Axel.....	624
Pérez, Daniel.....	21	Reyes, Alfonso.....	314, 315
Pérez, Leonardo .....	218, 344	Reyes, César.....	312
Pérez, Manuel .....	313	Reyes, Manuel .....	52
Pérez, Ricardo.....	567	Reyes, Marco Antonio .....	601
Permuy, Nénsida .....	618	Reyes, Sergio .....	30
Philipp, Dirk.....	394	Reyes, Carlos .....	181
Pichardo, Sergio.....	10	Reyes, Mamerto.....	163
Pierre, Rodolfo.....	78	Reyes, Yury .....	559
Pineda, Arnold .....	408	Richmond, Fernando.....	608
Pineda, Luis .....	348	Rincón, Froylán .....	9, 33, 274
Pineda, María Lourdes.....	498, 515, 577, 579	Ríos, Ángel .....	613, 614
Pinos, Juan M.....	496	Ritchie, Joe.....	202
Pinto, René.....	562	Rivera, Eduardo .....	367
Piña del Valle, Angel.....	98, 106, 235	Rivera, German.....	89
Piña, Angel.....	182	Rivera, Sergio .....	629
Pixley, Leopoldo .....	369	Riverol, Mario.....	154, 267, 295
Ponce, Ignacio.....	67, 68	Robledo, Edgar Iván .....	450
Ponciano, Karla Melina .....	574	Robles, Agustín.....	624
Porras, Pedro.....	154, 267, 295	Roca, M.....	188
Preciado, Ricardo Ernesto .....	149, 150, 170, 312, 358 380, 450	Rocha, Mario Alberto .....	557
<b>Q</b>		Rodríguez, Ana María.....	275, 343, 345, 466, 550,
Quan, Anaité .....	165, 173	Rodríguez, Carlos .....	42, 90
Quemé, José Luis.....	20, 22, 59, 73	Rodríguez, Eida .....	513
Quesada, Gustavo .....	453	Rodríguez, Emigdio .....	91, 201, 227, 239, 247, 311
Quesada, Miguel .....	166,177, 254, 403	Rodríguez, Felipe Alonso .....	604
Quijano, J. Angel .....	358	Rodríguez, Flavio.....	97, 220, 273, 334, 384, 395, 437, 504, 525, 594
Quintanilla, K.M.....	502	Rodríguez, Harold.....	356
Quiñonez, Juan A.....	42	Rodríguez, J. Enrique .....	438
Quirós, Rodolfo .....	476, 477	Rodríguez, José Luis.....	508
Quiroz, Eric.....	21, 506	Rodríguez, Lìgia .....	424, 425, 429, 430, 432 434
<b>R</b>		Rodríguez, María Teresa.....	230
Ramírez, Carlos .....	110, 362, 476, 477	Rodríguez, Odile.....	231, 617
Ramírez, José Alejandro .....	604	Rodríguez, Rafael .....	3
Ramírez, José Luis.....	213	Rodríguez, Raúl .....	25, 61, 75, 94, 99, 100, 101, 208, 209, 464
Ramírez, Ernesto.....	244	Rodríguez, Rigoberto.....	13
Ramírez, Guadalupe.....	554	Rodríguez, Rocío .....	183
Ramírez, Lenín.....	196, 197, 288	Rodríguez, Rodrigo.....	596
Ramírez, Luis.....	562	Rodríguez, Rubén .....	367
Ramos, René .....	233	Rodríguez, Sergio .....	146,191, 217, 314, 315 332, 333, 340, 448, 449 464, 511
Rangel, José Antonio .....	560	Rodríguez, Shirley .....	426, 427, 428, 430
Raulston, Jimmy .....	82	Rodríguez, Werner .....	307
Raun, William R. ....	2, 28, 43		
Ravelo, Ileana .....	376		
Raygoza, Bernardo.....	214, 268		
Recio, Rocío.....	556		

Rojas, Adrián .....	137	Sánchez, Pedro.....	370
Rojas, Augusto .....	500	Sánchez, Prometeo.....	377
Rojas, Luis Antonio .....	336, 355, 356, 414	Sánchez, Tamara .....	115, 200, 351, 446
Rojas, Manuel .....	111, 129	Sandoval, Alfredo .....	97, 384
Rojas, Edwin .....	367	Sandoval, Carlos Alfredo.....	562
Rojas, Silvia .....	344	Sandoval, Elías.....	169
Rojas, Wendy Natalia.....	515	Sandoval, Luis Alberto .....	541
Roldán, Gonzalo .....	30	Santana, Gloria.....	354
Romero, Andrés .....	41	Santiago, Josafad .....	194, 225
Romero, José.....	384	Santiago, María de Jesús .....	572
Romero, Juan José .....	612	Santos, J. ....	146
Ron, José.....	213	Sarria, Marvin .....	56
Rondón, Félix.....	304	Scherr, Sara .....	127
Rosas, Juan Carlos .....	259, 292, 338, 346, 352	Schultze, Rainer .....	204
	366, 385, 422, 597, 617	Segura, Carlos.....	175
Rosales, Enrique .....	397, 454, 561	Serrano, Leopoldo.....	26, 158, 160
Rosales, Fredy Uber.....	503	Serrano, Víctor.....	146
Rosales, Marta Cecilia .....	576	Servellón, Ramón.....	135
Rosales, Rigoberto .....	55,237	Shagardosky, Tomás.....	320, 370
Rossete, Jorge Víctor .....	613, 614	Shibata, J. ....	228
Royo, Aritz.....	551	Sierra, Mauro .....	97, 273, 299, 334, 380,
Ruano, Héctor Hugo .....	564		381, 384, 436, 437, 479
Ruano, Roberto .....	70		504, 525, 571, 594, 595
Ruiz, Jaime.....	377, 405, 451		607
Russo, Ricardo .....	103	Silva, Alba.....	629
<b>S</b>		Sinclair, Rubén.....	41
Saalau, Ericka .....	580	Singh, Shree .....	187, 260
Saborío, Juan Carlos .....	349	Smith, Jot .....	506
Saín, Gustavo E. ....	34, 49, 67, 68	Smith, Rusty.....	325
Salas, Carlos A.....	17	Smucker, Albin .....	202
Salazar, Angel .....	17	Solano, Ana María .....	235, 368
Salazar, Joaquín .....	238	Solano, Romeo.....	69, 70
Salazar, Luis.....	254, 403	Solís, Martín.....	548
Saldívar, Pedro .....	623	Solórzano, Arturo.....	203
Salguero, Víctor .....	76	Solórzano, Francisco.....	584
Salinas, Gilberto.....	592	Somoza, Víctor .....	154, 267, 294
Salinas, Jaime.....	461, 475	Sosa, José Heriberto.....	28
Sánchez, Alfonsina.....	280	Sotelo, Marcos .....	132
Sánchez, Alfredo.....	376	Soto, Henry .....	173, 327
Sánchez, César .....	555	Soto, Julia.....	178, 253
Sánchez, Jesús.....	213, 233	Soto, Julio .....	44
Sánchez, Irma.....	555	Soto, Nery .....	6, 22, 24
Sánchez, Livia.....	294	Soto, Raúl A. ....	30
Sánchez-Chiang, Neiva.....	568, 611	Sotomayor, Antonio .....	192
Sánchez, Mercedes.....	200, 232, 351	Spooner, David .....	168
Sánchez, Miguel Ángel.....	555	Srinivasan, Ganesan.....	47, 51
Sánchez, Patricia.....	121	Staver, Charles .....	56
		Steadman, James.....	346, 352

Suárez, Lorenzo .....	332	Vadez, Vincent .....	115, 351
Sutton, Turner .....	198	Valdez, W. ....	184
<b>T</b>		Valdivia, Roberto .....	273, 299, 437, 571, 595
Tadeo, Margarita .....	98, 106, 182, 193, 199, 235, 282, 339, 368, 571, 595, 607	607	
Talavera, Mario .....	302	Valenzuela, Rita .....	624
Tamasaukas, Rita .....	629	Valerio, Edy .....	53
Tapia, Alfredo .....	282	Valerio, Félix.....	619
Tejera, José.....	335	Valverde, Rodrigo .....	396
Tellez, Orlando.....	512	Valle, Guillermo.....	12
Terrón, Arturo .....	149, 150, 312, 358, 380 450	Vallejo, Humberto.....	312
Terroni, Arturo .....	170	Van der Berg, Ronald.....	168
Thienhaus, Sussanne.....	156	Vargas, Alfonso.....	392, 566
Tinoco, Carlos.....	97	Vargas, Bernardo.....	612
Tohme, J.....	188	Vargas, Claudio Fabián.....	457, 472, 480, 497, 542 543, 578, 587, 588, 589 616
Toledo, Milton.....	350	Vargas, Edgar .....	205, 276
Toledo, RA .....	185	Vargas, Hugo.....	30
Torres, Baltazar Leovigildo .....	508	Vargas, María del Pilar .....	599
Torres, Heriberto .....	75	Vargas, Pedro .....	498
Toscano, Vidalina.....	115, 122, 126, 200, 228 351	Vargas, Ruth.....	337, 378, 382, 391
Tosquy, Oscar Hugo.....	97, 214, 216, 219, 322, 334, 386, 415, 435, 436 454, 468, 479, 495, 561 565, 598	Vasal, Surinder Kumar.....	47, 51, 79, 80, 85
Trejo, Carlos .....	524, 537, 538	Vázquez, Griselda.....	594
Trego, C. ....	228	Vázquez, Luis Miguel.....	529, 590
Trigueros, Rafael.....	138	Vences, César .....	529, 590
Triomphe, Bernard.....	128	Vega, Cristina.....	117, 118, 119, 169, 210, 211, 212, 214
Tucuch, Fulgencio Martín.....	519, 557	Velásquez, Johniset .....	475
Turrent, Antonio.....	248, 571	Vélez, Miguel.....	541
<b>U</b>		Ventura, Rolando .....	27, 181, 463
Ugalde, Francisco .....	249, 293, 309, 324, 386 435	Vergara, Narciso.....	47, 51, 79, 80, 85, 448, 449
Umaña, Geraldina .....	176	Viana, Abelardo .....	64, 132, 311, 422
Urbina, Róger.....	24, 29	Vidal, Víctor.....	299
Ureña, Diego.....	575	Vidaver, Anne K.....	1
Uresti, Jesús .....	95	Viera, Carlos J.....	408
Uribe, Lidieth.....	114	Villar, Bernardo.....	249, 281, 293, 324, 386
Uribe, Sergio.....	97, 248, 384	Villalobos, Enrique .....	287, 514, 527, 570
Uriza, Daniel.....	252	Villalobos, Vanessa .....	540
<b>V</b>		Villatoro, Julio César .....	521, 574
Valdez, Abel.....	272, 277	Villatoro, Raúl.....	160
		Villalobos .....	174
		Villanueva, Clemente.....	555
		Villarreal, José .....	506
		Vinay, Julio César .....	112, 615
		Vinitimilla, María.....	629
		Virgen, Juan .....	509, 554
		Volke, Víctor Hugo .....	572

**W**

Wang, Amy .....	167
Watt, Allan .....	174
Wege, Linus .....	41
Wellhausen, Edwin J.....	18
Will, José M.....	12
Williams, Héctor .....	25, 75, 99, 100, 101, 208, 209
WingChing, Rodolfo.....	500, 532, 567, 586
Wolfenbarger, Dan A. ....	255
Wong, Eric .....	474, 517, 535, 546, 547 622, 627

**Y**

Youngquist, Wayne C. ....	36
---------------------------	----

**Z**

Zabala, Francisco .....	592
Zaleta, Dora .....	113
Zambada, Andrés .....	436, 479
Zambrana, HG .....	185
Zamora, Reina.....	69, 70
Zamora, Miguel .....	410, 411
Zamudio, Benjamín .....	571, 595
Zapata, Felipe.....	393
Zapata, Mildred .....	151, 308, 325
Zárate, Juan Prisciliano.....	604, 615
Zea, José Luis .....	20, 37, 50,172
Zeledón, Manuel.....	505
Zetina, Rigoberto .....	252, 268
Zumbado, Wendy .....	474