

LISTA EN ORDEN CRONOLÓGICO (1990-1999) DE LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA AGRONOMÍA MESOAMERICANA

REFERENCIAS PERIODO 1990-1999

- 1 ÁNGELES, R.; VIDAVER, A. K. 1990. Ocurrencia y propiedades de *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* y *Xanthomonas pectolíticas*, Epifíticas en malezas. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 1-6.
- 2 CACEROS, O. A.; GONZÁLEZ, P.; HIDALGO, I.; MOSCOSO, B.; RAUN, W. R. 1990. Ensayo exploratorio de métodos e interacciones de elementos en la aplicación de fertilizantes en el cultivo de maíz. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol.1: 7-14.
- 3 RODRÍGUEZ, R.; ORELLANA, C. 1990. Mejoramiento del rendimiento y la precocidad del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 15-20.
- 4 GREEN, B. W.; LÓPEZ, L. A. 1990. Factibilidad de la producción masiva de alevines machos de *Tilapia nilotica* a través de la inversión hormonal de sexo en Honduras. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 21-26.
- 5 JARQUIN, R.; BRESSANI, R. 1990. Digestibilidad de raciones altas en fibra por el cerdo criollo. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 27-30.
- 6 SOTO, N.; FUENTES, M. R. 1990. Estimación de aptitud combinatoria de líneas endogámicas y predicción de híbridos de maíz de alta calidad de proteína, Guatemala, 1988. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 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. (C. R.). Vol. 1: 35-44.
- 8 BOLAÑOS, J.; EDMEADES, G. O. 1990. La importancia del intervalo de la floración en el mejoramiento para la resistencia a sequía en maíz tropical. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 45-50.
- 9 RINCÓN, F.; MOLINA, J. 1990. Efecto del método de envejecimiento artificial sobre la germinación de semillas de maíz. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 51-54.
- 10 PICHARDO, S. 1990. Evaluación de pentacloronitrobenzeno (PCNB) en el control de la pudrición radicular causada por *Rhizoctonia solani* Kuhn en frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.). Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 55-62.
- 11 BURBANO, E. A. 1990. Efecto de la escarificación química en la calidad de semilla de *Centrosema* spp. durante el almacenamiento. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 63-68.
- 12 WILL, J. M.; VALLE, G. 1990. Comportamiento del pasto taiwan (*Pennisetum purpureum*) fertilizado con afluentes de biogas en época de máxima precipitación pluvial. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 69-72.
- 13 CODDINGTON, D. R.; GREEN, B. W.; MATAMOROS, N.; RODRÍGUEZ, R. 1990. Substitución de alimentos por gallinaza en la producción comercial de camarones peneidos en Honduras. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 73-78.
- 14 MOLINA, M. R.; LECHUGA, O. R.; BRESSANI, R. 1990. Valor nutritivo de la pulpa de café sometida a fermentación sólida usando *Aspergillus niger* en pollos y cerdos. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 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. (C. R.). Vol. 1: 83-86.
- 16 De LEÓN, L. F.; BRESSANI, R.; ELÍAS, L. G. 1990. Efecto de la cáscara sobre el mecanismo de endurecimiento del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.): Resultados preliminares. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol.1: 87-92.
- 17 FUENTES, A.; SALAS, C. A.; SALAZAR, A. 1990. Origen e historia del Programa Cooperativo Centroamericano y del Caribe para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios y Producción Animal. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 1: 93-96.
- 18 WELLHAUSEN, E. J. 1990. Algunas reflexiones sobre el PCCMCA. Agronomía Mesoamericana. (C.R.). Vol. 1: 97-106.
- 19 CÓRDOVA, H. S. 1991. Estimación de parámetros de estabilidad para determinar la respuesta de híbridos de maíz (*Zea mays* L.) a ambientes contrastantes de Centro América, Panamá y México. Agronomía Mesoamericana. (C. R.). Vol. 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_1 de maíz (*Zea mays* L.) evaluadas en tres ambientes de Centro América, 1989. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 2: 24-30.
- 23 MARTÍN, N.; GONZÁLEZ, W. 1991. Caracterización de accesiones de chile (*Capsicum* spp.). *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 2: 56-60.
- 28 SOSA, J. H.; MENDOZA, V. M.; ASCENCIO, E. N.; ALVARADO, A. G.; 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*. (C. R.). Vol. 2: 61-65.
- 29 URBINA, R.; OBANDO, M.; AGUILUZ, A.; CÓRDOVA, H. 1991. Evaluación de líneas S_1 derivadas de la población 73 del tercer ciclo de mejoramiento para resistencia al achaparramiento. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 2: 71-74.
- 31 FLORES, N. R. 1991. Efecto de la aplicación de bioabono en el rendimiento de cultivos de *vigna*. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 2: 75-79.
- 32 MERINO, F. L. 1991. Sistema experto para diagnóstico de plagas insectiles de maíz (*Zea mays* L.) en Centro América. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 2: 80-88.
- 33 RINCÓN, F.; GONZÁLEZ, L. 1991. Importancia de los sistemas de documentación en el manejo de recursos fitogenéticos. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 2: 89-92.
- 34 CASTAÑÓN, D. E.; SAÍN, G. E.; MARTÍNEZ, J. C. 1991. Análisis económico de medidas de política agrícola y ventajas comparativas de la producción de trigo en dos áreas de Guatemala. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 3: 1-8.
- 36 NAVARRO, F.; YOUNGQUIST, W.; COMPTON, W. 1992. Estimación de varianzas genéticas en maíz a partir de líneas S_1 y S_2 . *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 3: 34-39.
- 40 MARTÍNEZ, B. F.; PAUL, C. L. 1992. Extrusión de sorgo integral y decorticado. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 3: 66-69.
- 47 VASAL, S. K.; 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 4: 7-10.
- 49 SAÍN, G.; ACOSTA, M. A. 1993. Recomendaciones condicionadas de fertilización con nitrógeno y fósforo para maíz usando un modelo cuadrático en la provincia de Chiriquí, Panamá. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 11-17.
- 50 ZEA, J. L. 1993. Efecto residual de intercalar leguminosas sobre el rendimiento de maíz (*Zea mays* L.) en nueve localidades de Centro América. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 18-22.
- 51 SRINIVASAN, G.; VASAL, S. K.; 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*. (C. R.). Vol. 4: 23-29.
- 52 OYERVIDES, A.; MARIACA, J. M.; De LEÓN, H.; REYES, M. 1993. Estimación de parámetros genéticos en una población de maíz tropical. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 4: 36-41.
- 54 HERNÁNDEZ, C. J.; CAMPOS, A. 1993. Efecto de la cocción sobre algunas características nutricionales del frijol. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 42-47.
- 55 ROSALES, R.; AGUILERA, D. M.; ACOSTA, J. A. 1993. Rendimiento y características agronómicas de frijol de temporal en generaciones tempranas. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 48-52.
- 56 DINARTE, S.; STAVER, C.; AKER, C.; SARRIA, M.; MARTÍNEZ, R. 1993. Labranza en seco para el control de *Cyperus rotundus* L. en campos de agricultores. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 53-57.
- 57 CERRITOS, G.; MECKENSTOCK, D. H.; GOMEZ, F.; HASH, T. C. 1993. Introducción de 54 sorgos escoberos en Honduras. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 58-64.
- 58 ORTIZ, J. R.; COMALAT, P. 1993. Habilidad combinatoria de 8 líneas élites dominicanas de maíz (*Zea mays* L.). *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 65-70.
- 59 FUENTES, M.; QUEME, J. L.; 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*. (C. R.). Vol. 4: 71-76.
- 60 GARZA, R.; MURUAGA, J. S. 1993. Resistencia al ataque del picudo del ejote *Apion* spp. en frijol *Phaseolus* spp. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 77-80.
- 61 LÓPEZ, E.; RODRÍGUEZ, R.; BECERRA, E. N.; CANO, O. 1993. Negro Cotaxtla-91, nueva variedad de frijol para las zonas tropicales de Veracruz. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 81-85.
- 62 MURUAGA, J. S.; ACOSTA, J. A.; GARZA, R. 1993. Estudio preliminar de las enfermedades y plagas insectiles en las colectas de *Phaseolus* de México. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 86-90.
- 63 CHRISTOPHE, G. 1993. Algunas reflexiones sobre la producción de granos básicos en Centroamérica. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 4:91-99.

- 64 VIANA, A. 1993. Comentarios de la actividad socioeconómica en PROFRIJOL. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 4: 100-104.
- 65 KELLY, J.; AFANADOR, L.; HALEY, S.; MIKLAS, P. 1994. Uso de marcadores moleculares en el mejoramiento del frijol. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 1-7.
- 66 BALTENSWEILER, M. 1994. El proceso de difusión para variedades mejoradas de *Phaseolus vulgaris* L. en Guatemala. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 5: 15-29.
- 68 SAÍN, G.; PONCE, I.; BORBÓN, E. 1994. Rentabilidad del sistema de abonera en el litoral Atlántico de Honduras. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 30-49.
- 69 ZAMORA, R.; SOLANO, R. 1994. Evaluación de la sacarina (caña enriquecida) como suplemento en la alimentación de vacas lecheras en la época seca. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 5: 59-66.
- 71 BOLAÑOS, J. 1994. Bases fisiológicas del progreso genético en cultivares del Programa Regional de Maíz. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 67-77.
- 72 CÓRDOVA, H. S.; BARRETO, H. J.; CROSSA, J. 1994. Impacto del desarrollo de híbridos de maíz en Centro América. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 78-87.
- 73 BARRETO, H. J.; PÉREZ, C.; FUENTES, M. R.; QUEME, J. L.; 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*. (C. R.). Vol. 5: 88-95.
- 74 CEBALLOS, H.; PANDEY, S.; KNAPP, E. B.; DUQUE, J. V. 1994. Tolerancia a suelos ácidos en poblaciones tropicales de maíz del CIMMYT. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 5: 126-130.
- 79 VASAL, S. K.; VERGARA, N.; McLEAN, S. 1994. Comportamiento de híbridos de maíz intersintético generados de selección recíproca recurrente. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 131-134.
- 80 VASAL, S. K.; VERGARA, N.; McLEAN, S. 1994. Progreso en mejoramiento para tolerancia a endogamia en poblaciones de maíz tropical. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 135-139.
- 81 AZPIROZ, S. 1994. La biotecnología y el Sector Agropecuario. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 140-158.
- 82 LOERA, J.; ISARD, S.; IRWIP, M. E.; GAGE, S.; LINGREN, P.; RAULSTON, J. 1994. Aerobiología: Una nueva área de investigación. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 159-163.
- 83 MORERA, J. A. 1994. Los recursos fitogenéticos: Una opción para el desarrollo agrícola del Trópico Americano. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 164-170.
- 84 MORA, F. 1994. Algunas consideraciones para la producción orgánica de hortalizas. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 171-183.
- 85 VASAL, S. K.; VERGARA, N.; McLEAN, S. 1994. Estrategias en el desarrollo de híbridos tropicales de maíz. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 5: 184-189.
- 86 MORA, A.; MORERA, J. A. 1995. Investigación en jícama (*Pachyrhizus erosus*) y su potencial para el desarrollo agrícola de la región. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 6: 7-14.

- 88 FERNÁNDEZ, O.; ORTÍZ, R. A. 1995. Evaluación de herbicidas graminicidas para el combate de gamalote (*Paspalum fasciculatum* Wild.) en palma aceitera (*Elaeis guineensis*). *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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 F₁ y F₂ de frijol común *Phaseolus vulgaris* L. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 6: 118-123.
- 102 HERRERA, F.; AGÜERO, R. 1995. Combate de sonto (*Cyperus iria* L.) en arroz. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 6: 134-139.
- 105 MONTES, N.; GONZÁLEZ, V. A.; MENDOZA, L. 1995. Calidad fisiológica de la semilla de sorgo sometido a defoliación y déficit hídrico. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 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*. (C. R.). Vol. 6: 157-168.

- 109 HILJE, L. 1995. Siete preguntas de actualidad sobre el manejo integrado de plagas en América Central. *Agronomía Mesoamericana*. (C. R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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 S₂ derivadas de cuatro poblaciones tropicales de maíz (*Zea mays* L.). *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 7(1): 67-73.
- 121 SÁNCHEZ, P. 1996. Determinación del centro de origen del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) cultivado en España. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 7(1): 103-116.
- 128 TRIOMPHE, B. 1996. Agroecología del sistema de aboneras en el litoral Atlántico de Honduras. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 7(1): 117-127.
- 129 ROJAS, M.; AGÜERO, R. 1996. Combate biológico de *Hydrilla verticillata* Vahl, con carpa herbívora (*Ctenopharyngodon idella* Vía). *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 7(2): 31-36.
- 133 JACINTO, C.; 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 7(2): 50-57.
- 136 CASTAÑEDA, W.; GUERRERO, L. 1996. Preliminar de rendimiento de líneas uniformes de arroz. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 7(2): 73-76.
- 140 MONTES DE OCA, P.; MATA, R.; CHÁVES, M. A. 1996. Estudios de salinidad, en la provincia de Guanacaste (Costa Rica) y caracterización de algunos suelos con influencia salina. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 7(2): 98-107.
- 145 SAIN, G. 1996. Tecnologías para conservación y productividad: sustitutas o complementarias. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 8(1):1-7.
- 147 FUENTES, M. 1997. Desarrollo de germoplasma de maíz para el altiplano de Guatemala. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.8(1):8-19.
- 148 BÄNZIGER, M.; EDMEADES, G.; BOLAÑOS, J. 1997. Relación entre el peso fresco y seco del rastrojo de maíz en diferentes estados fenológicos del cultivo. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 8 (1): 20-25.
- 149 TERRON, A.; PRECIADO, E.; CORDOVA, H.; MIK-CELSON, H.; LOPEZ, R. Determinación del patrón heteróticos de 30 líneas de maíz derivadas de la población 43SR del CIMMYT. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.8(1): 35-43.
- 151 ZAPATA, M. 1997. Identificación de razas de *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* en hojas de *Phaseolus vulgaris*. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.8(1):44-52.
- 152 ESQUIVEL, V.; CANO, O.; LÓPEZ, E. 1997. Control químico de malezas en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el Estado de Veracruz. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 8(1):74-80.
- 156 OROZCO, M.E.; THIENHAUS, S. 1997. Efecto de la gallinaza en plantaciones de cacao (*Theobroma cacao* L.) en desarrollo. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.8(1):93-98.
- 158 PALMA, R.M.; SERRANO, L. 1997. Efecto de extractos botánicos sobre el picudo del chile (*Anthonomus eugenii* Cano): Resultados preliminares en El Salvador. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.8(1)99-107.
- 159 PARADA, R.Y.; GUZMÁN, R.F. 1997. Evaluación de extractos botánicos contra el nemátodo *Meloidogyne incognita* en frijol (*Phaseolus vulgaris*). *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.8(1):108-114.
- 160 LARA, F.; SERRANO, L.; AGUIRRE, C.; VILLATORO, R. 1997. Efecto del coyolillo (*Cyperus rotundus*) sobre el crecimiento de canavalia (*Canavalia ensiformis*) *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 8(1):115-119.
- 161 GARCÍA, J. 1997. Consecuencias indeseables de los plaguicidas en el ambiente. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.8(1):120-136.
- 162 HERRERA, F.; MELÉNDEZ, G. 1997. El estudio de la vegetación, en áreas dedicadas al frijol tapado. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.8(2):59-66.
- 169 NAVARRO, E.; BURCIAGA, G.; GONZÁLEZ, S.; VEGA, M.C.; MORRONES, R.; SANDOVAL, E. 1997. Híbridos dobles de maíz, formados con líneas mejoradas por selección gamética y retrocruza. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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 *Ecdytolopha torticornis* Meyrick (Lep: Tortricidae). *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.8(2):96-100.
- 175 SEGURA, C.; AGÜERO, R. 1997. Combate de coyolillo (*Cyperus rotundus* L.) en caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.): hacia un manejo integral.

- Agronomía Mesoamericana. (C.R.). Vol.8 (2): 101-106.
- 176 NAVARRO, J.; UMAÑA, G. 1997. Combate de fitopatógenos en el almacigo de cebolla (*Allium cepa* L.). Agronomía Mesoamericana. (C.R.). Vol.8 (2): 107-111.
- 177 LÓPEZ, R.; QUESADA, M. 1997. Reproducción de *Meloidogyne incognita* en varias malezas presentes en Costa Rica. Agronomía Mesoamericana. (C.R.). Vol.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. (C.R.). Vol.8(2): 116-120.
- 179 BARRALES, J. 1997. La asociación maíz-frijol como alternativa para agricultura con problemas de heladas. Agronomía Mesoamericana. (C.R.). Vol.8(2): 121-126.
- 180 BARRALES, J. 1997. Relación entre la precipitación pluvial y el crecimiento secundario en amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* L.) Agronomía Mesoamericana. (C.R.). Vol.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. (C.R.). Vol.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. (C.R.). Vol.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. (C.R.). Vol.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 nlemfluensis*) maní forrajero (*Arachis pintoi*). Agronomía Mesoamericana. (C.R.). Vol.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. (C.R.). Vol.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. (C.R.). Vol.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. (C.R.). Vol.9(1):1-9
- 188 MARTÍNEZ, C.; TOHME, J.; LÓPEZ, J.; BORRERO, J.; Mc COUCH, S.R.; 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. (C.R.). Vol.9(1):10-17.
- 189 MARTÍNEZ, C.; ESPINOSA, E.; BERRÍO, L.; JAEÑ, A.; 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. (C.R.). Vol.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. (C.R.). Vol. 9 (1): 28-37.
- 191 DE LEÓN, H.; JARAMILLO, A.; MARTÍNEZ, G.; RODRÍGUEZ, S. 1998. Híbridos dobles de maíz de baja depresión endogámica en F₂. Agronomía Mesoamericana. (C.R.). Vol.9(1): 41.
- 192 FUENTES, M.; PANTOJA, A.; SOTOMAYOR, B.; BEAVER, J. 1998. Selección recurrente recíproca en maíz: tolerancia al ataque del gusano de la mazorca y el cogollero (Lepidoptera: noctuidae). Agronomía Mesoamericana. (C.R.). Vol. 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. (C.R.). Vol.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. (C.R.). Vol. 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. (C.R.). Vol.9(1):66-71.
- 196 RAMÍNEZ, L.; DURÁN, A.; MORA, D. 1998. Combate integrado de la pudrición radical de la papaya (*Phytophthora* sp.) a nivel de vivero. Agronomía Mesoamericana. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 9(1): 86-89.
- 199 ESPINOSA, A.; TADEO, M. 1998. Evaluación de desepigue mecánico en híbridos dobles de maíz, en los valles altos de México. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 9(1): 93-97.
- 201 RODRÍGUEZ, E.; PALMA, Q.; LORENZO, E. 1998. La producción artesanal de semilla de frijol en Panamá. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 9(1): 98-106.
- 202 NOEZ, 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*. (C.R.). Vol. 9(2): 1-8.
- 203 MORA, B.; FERNÁNDEZ, S.; FLORES, G.; SOLORIZANO. 1998. Efecto de las densidades de siembra y un fungicida en el rendimiento del frijol. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 9(2): 61-64.
- 212 VEGA, C.; NAVARRO, E.; ESPINOZA, J.; GUERRERO, J.; BURCIAGA, G. 1998. Selección temprana de líneas S1 de maíz ricas en lisina: I Probadores. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 9(2): 77-82.
- 215 ESPINOZA, J.; VEGA, M.; NAVARRO, E.; BURCIAGA, G. 1998. Poliembriónía en maíces de porte normal y enano. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol. 9(2): 105-112.
- 219 TOSQUY, H.; CASTA, G. 1998. Respuesta de fertilización y densidad de siembra en líneas de maíz. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol.9(2): 119-124.
- 221 MORALES, J. 1998. Fertilización y densidad de población en líneas de maíz en el noreste de México. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.9(2): 131-138.
- 223 BOGANTES, A.; AGÜERO, R. 1998. Manejo de malezas en pejíbaye. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol. 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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.10(1): 73-76.
- 236 BEAVER, J. 1999. Adelantos en el mejoramiento de frijol andino caribeño. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.10(1): 83-90.
- 238 MORA, F.; ABDELNOUR, A.; HERRERA, F.; SALAZAR, J. 1999. El Consorcio Cooperativo de Comercialización R. L. *Agronomía Mesoamericana*. (C.R.). Vol.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*. (C.R.). Vol.10(1): 99-108.

ÍNDICE DE ARTÍCULOS, POR NOMBRE CIENTÍFICO DE LAS PLANTAS O MICROORGANISMOS, PUBLICADOS EN LA REVISTA AGRONOMÍA MESOAMERICANA

<i>Abelmoschus esculentus</i>	157, 226	<i>Paspalum fasciculatum</i> Wild	88
<i>Aculops iycopersici</i>	26	<i>Penisetum purpureum</i>	12
<i>Aleurodicus dispersus</i>	207	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	3, 7, 10, 16, 27
<i>Allium cepa</i> L.	176		28, 44, 60, 61,
<i>Alternaria solani</i>	46		62, 65, 66, 91,
<i>Amaranthus hipochondriacus</i>	180		92, 93, 94, 121
<i>Anastrepha obliqua</i>	178		125, 133, 151,
<i>Anomala</i> spp	166, 205		152, 153, 159,
<i>Anthonomus eugenii</i> Cano	158		181, 187, 228,
<i>Apion</i> spp	60		229, 239
<i>Arachis pintoii</i>	165, 184	<i>Phyllophaga</i> spp.	166,205
<i>Aspergillus niger</i>	14	<i>Phytophthora infestans</i>	46,196
		<i>Pseudomonas solanacearum</i> E.F. Donk	167
<i>Bacillus cereus</i> (Col: Melolonthidae).....	205	<i>Psidium friedrichsthalianum</i> (Berg.) Niedz	89
<i>Bidens pilosa</i>	110	<i>Pyrus malus</i> L.	225
		<i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. phaseoli	93, 114, 131
<i>Canavalia ensiformis</i>	160, 171	<i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn.....	10,91, 131,229
<i>Capsicum</i> spp	23	<i>Rhizobium</i>	200,232
<i>Carica papaya</i>	224	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	110
<i>Centrosema</i> sp.....	11		
<i>Coffea arabica</i> L.....	14, 104, 183	<i>Saccharum officinarum</i> L.	155,175
<i>Colletotrichum gloesporioides</i>	197,224	<i>Solanum tuberosum</i>	90
<i>Ctenopharyngodon idella</i> Vía.....	129	<i>Sorghum almun</i>	173
<i>Cyclocephala</i> spp.	166,205	<i>Sorghum bicolor</i>	25, 40, 57,75,
<i>Cynodon nlemfluensis</i>	184		100, 105,209
<i>Cyperus iria</i> L.....	102	<i>Soya</i>	45, 141
<i>Cyperus rotundus</i>	110,160,175	<i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith	192
		<i>Spondias purpurea</i>	89
<i>Ecdytolopha torticornis</i>	174		
<i>Elaeis guineensis</i>	87,164	<i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk	91,239
<i>Elasmopalpus lignoselus</i> (Zeller)	94	<i>Theobroma cacao</i> L.	156
<i>Empoasca</i> spp.	15	<i>Triticum aestivum</i>	34
<i>Fusarium</i> spp.	229	<i>Uromyces appendiculatus</i>	92
<i>Helianthus annuus</i>	107	<i>Vigna angularis</i>	53
<i>Helicoverpa zea</i> (Bobbie)	192	<i>Vigna</i> spp.....	31
<i>Hydrilla verticillata</i> Vahl	129		
<i>Hylocereus indatus</i>	195	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. phaseoli	1,151,231
<i>Licopersicon esculentum</i>	26,167	<i>Zea mays</i>	2, 6, 8, 9, 19,
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	90		20, 21, 22, 24,
			28, 29, 32, 35,
<i>Macadamia integrifolia</i>	174		36, 37, 38, 41,
<i>Meloidogyne incognita</i>	159,177		43, 47, 48, 49,
<i>Morus</i> sp.	42,206		50, 51, 52, 58,
<i>Mucuna deeringiana</i>	67		59, 71, 72, 73,
<i>Musa</i> spp.	103,218		74, 78, 79, 80,
<i>Mycosphaerella citri</i>	198		85, 95, 96, 97,
			98, 106, 108,
<i>Oryza sativa</i>	102		116, 117, 118,
			119, 142, 143,
<i>Pachyrhizus erosus</i>	86		190
<i>Pantoea</i> (<i>Erwinia</i>) <i>agglomerans</i> (herbicola) 205			

ÍNDICE DE ARTÍCULOS, POR NOMBRE VULGAR DE LOS CULTIVOS, ANIMALES O ACTIVIDADES, PUBLICADOS EN LA REVISTA AGRONOMÍA MESOAMERICANA

Acaro.....	26	Historia PCCMCA	17
Aerobiología	82	Hornos forrajeros	70
Amaranto	180	Jícama	86
Arroz	77, 102, 111, 135, 136,188, 189	Jocote	89
Banano	103,218	Labranza en seco	56
Barrenador del frijol	94	Leguminosas de cobertura	50,154
Bioabono.....	31	Leguminosas forrajeras.....	204
Biotecnía.....	31, 81	Macadamia	174
Cacao	156	Maíz forrajero.....	141, 143
Café.....	14, 104, 183	Maíz	2, 6, 8, 9, 19, 20, 21, 22, 24, 28, 29, 32, 35, 36, 37, 38, 41, 43, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 58, 59, 71, 72, 73, 74, 78, 79, 80, 85, 95, 96, 97, 98, 106, 108, 116, 117, 118, 119, 142, 143, 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
Camarones peneidos	13	Malezas	56, 88, 102, 110, 111, 134, 152, 160, 164, 165, 174, 175, 177, 225
Caña de azúcar	155, 175	Manejo integrado de plagas	109,164,165
Cas	89	Maní forrajero	165,184
Cebolla	176	Manzano	225
Cerdo.....	5, 14, 138	Marcadores moleculares	65
Chile	23, 158	Mejoramiento genético arroz	77, 135, 136, 188
Cítricos	198	Mejoramiento genético frijol	3, 60, 61, 66, 91, 92, 181,187
Comercialización frijol.....	238	Mejoramiento genético girasol.....	107
Estrella africana	184	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
Extractos botánicos.....	158,159,185	Mejoramiento genético sorgo	57, 99, 100, 101
Fertilización con biogas	12	Morera.....	42, 206
Fertilización foliar	226		
Fertilización N en Morera	42		
Fertilización N y P en Pitahaya	195		
Fósforo	184		
Fósforo en frijol	115, 122		
Fósforo en leguminosas	37		
Fosforo en maíz	37, 43, 49		
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		
Gallinaza	13, 156		
Gamalote.....	88		
Ganado bovino	139		
Ganado lechero.....	39		
Girasol.....	107		
Gramíneas forrajeras.....	30		

Nematodos	159	Roya	92
Nitrogeno	49,171,172,195	Sacharina	69
Nitrógeno en frijol	230,236	Solarización	110
Ocra.....	157,226	Sontol	102
Palma aceitera.....	87,164	Sorgo.....	25, 40, 57, 75,100, 105,173, 208,209
Papa.....	90,168	Soya	45, 141
Papaya.....	196,197,224	Tilapia nilotica	4
Pejibaye.....	223	Tomate	46,167,194
Pitahaya (fertilización)	195	Trigo	33
Plaguicidas	161	Virus	76
Pollos	14,185	Yuca	233
Produccion orgánica de hortalizas	84		
Recursos fitogenéticos	33, 83		
Reflexiones PCCMCA	18		

ÍNDICE DE ARTÍCULOS, POR AUTORES, PUBLICADOS EN LA REVISTA AGRONOMÍA MESOAMERICANA

A

Abarca, Guiselle	166, 205
Acosta, Efraín	237
Acosta, Jorge A.	55, 62, 92, 113, 228, 229,237
Acosta, Miguel Angel	49,239
Acuña, Oscar.....	114
Afanador, Lucía	65
Agüero, Renán	102, 111, 129, 175, 218,223
Aguilera, D. M.....	55
Aguiluz, Adán.....	20, 24, 29, 96, 190
Aguirre, Carlos	160
Aguirre, J.	228
Aguirre, Roberto	7
Aker, Charles	56
Alvarado, Alfonso.....	21, 24
Alvarado, Ana Gertrudis.....	28
Andrews, K.	15
Angeles, Rosendo	1
Arango, Omar	93
Arano,Rafael	214
Arauz, Edil E.	39
Arauz, Luis Felipe	198
Araya, Eugenio	165,173
Araya, Rodolfo	53
Argueta, Flor de María	183
Arias, Rodrigo.....	42
Arreola, Jesús	117, 119
Arreola, Oscar.....	93
Ascencio, Edgar Noel	28
Ayala, Jaime E.	46
Azpiroz, Susana	81

B

Baltensweiler, Marco	66
Bänziger, M.	148
Baraona, Marcia	89
Barber, Richard	186
Barrales, José	179, 180
Barreto, H. J.....	72, 73
Barrios, Byron.....	184
Batista, Eric.....	189
Beaver, James	192, 236
Becerra, Enrique Noe	91
Becerra, Enrique	222
Benítez, Roberto	231
Berrío, Luis	189
Blanco, Moisés	104
Blanco-Metzler, Helga	174, 207
Bogantes, Antonio.....	223
Bolaños, Jorge.....	8, 71,148,172
Bonilla, Santos P.	44
Bonilla, Sonia	28

Borbón, Erik	68
Borrego, Fernando	48,194
Borrego,J.	188
Boschini, Carlos	206
Bressani, Ricardo	5, 14, 16
Brizuela, Luis	20
Brown, Judith	76
Bucklez, Daniel.....	67
Búrbano, Edgar A.	11
Burciaga, Gustavo.....	117, 119, 169, 210, 211, 212, 214
Burgos, Conrado	204

C

Cabrera, Eduardo	154
Cáceres, O.	15
Caceros, O. A.....	2
Calderón, Felipe	76
Camargo, Ismael	21
Campos, Albino	54, 104
Campos, Santos.....	95, 133
Cano, Octavio	61, 113, 134, 152, 222
Capote, Jeny	231
Carballo, Rita	231
Carrillo, CM	185
Cartín, Jorge	167
Casta, Guillermo	214, 216, 219, 220
Castañeda, Wilfrido	136
Castañón, David E.	34
Castañón, Guillermo	77
Castillo, Ramón	97
Castro, Alvaro	206
Cave, R	15
Ceballos, H.....	74
Celado, Ramón	24, 78
Cerda, Juan José	225
Cerrito, Guillermo.....	57, 133
Cervantes, Tarcicio	38
Claro, Alfonso.....	154
Coddington, David R.....	13
Comalat, Pedro	58
Compton, William.....	36
Córdova, Hugo	19, 20, 24, 29, 35,51, 72,96, 118,146,149,150
Corrales, C.	104
Cortéz, Sergio	225
Cosens, Derek	174
Crossa, J.	72
Cuéllar, José	155

Ch

Chatel, M.	188
Chavarría, Erick	224
Chaverri, Luis	178

Chevez, O.....	104	Godoy, Graciela	239
Chinchilla, EA	185	Gómez, Francisco	57
Christophe, Guy	63	Gómez, Luis	115, 122, 200
D		Gómez, Yannery	90
Dardón, Danilo	76	González, Andrés	21, 43, 171
De Doñan, Maritza	46	González, Fernando	47, 51
De Gracia, Nivaldo	21, 43, 171	González, Francisco	227,239
De Herrera, Adys	43	González, LA	185
De León, Humberto	52, 116, 146, 191	González, Luis G.	33
De León, L. F.	16	González, Miguel	123, 124, 125
Delmi, Muriel	130	González, P.....	2
Díaz, Arturo	157, 226	González, Salvador	169
Dinarte, Sandra	56	González, V. A.	105
Dormond, Herbert.....	206	González, William G.	23
Duque, J. V.....	74	Gordón, Román.....	43, 171
Durán, Alfredo	196, 197, 224	Goytia, María Antonieta	237
Durán, Arturo	153,221	Granados, Gilberto	130
Dúran, Norberto	87	Green, Bartholomew W.	4, 13
E		Guerra, Fidencio	96
Edmeades, G. O.	8, 148	Guerrero, José Luis.....	210, 211
Elías, L. G.	16	Guerrero, Luis.....	136
Elizondo, Jorge	165, 173	Guevara, F.	78
Escalante, J. Escalante	230	Guido, Alfonso	195
Escalante, L. Enrique	230	Guimaraes, E.....	189
Escobar, José C.	44	Gutiérrez, Hernán	189
Escobar, R.	15	Gutiérrez, José L.	117, 119
Escobedo, Artemio	107	Gutiérrez, Miguel	30
Espinosa, Alejandro	98, 106, 181, 193, 199,	Guzmán, Reina Flor	159
	234	H	
Espinosa, Ezequiel	189	Haley, Scott.....	65
Espinoza, José	210, 211, 212, 214	Hash, Thomas C.....	57
Esqueda, Valentín	153, 222	Hernández, Adán.....	44
Esquivel, Valentín	152	Hernández, Adrián	233
F		Hernández, Carmén Jacinto	54
Faure, Benito.....	231	Hernández, German	115, 122, 126, 200, 232
Fernández, O.	88	Hernández, Hugo	53
Fernández, Santiago	203	Hernández, Juan M.	154
Flores, Guillermo	203	Hernández, M	184
Flores, Nelson Roberto	31	Hernández, Ricardo	21
Fraire, Guillermo	120,222	Herrera, Franklin.....	102, 110, 162, 238
Franco, Jorge.....	43, 171	Hidalgo, Héctor.....	216, 220
Frías, Gustavo	91	Hidalgo, Hernán	198
Fuentes, Alejandro	17	Hidalgo, I	2
Fuentes, Mario Roberto	6, 59, 73, 147, 192	Hilje, Luko	109
G		Hoekstra, Roel	168
Gage, Stuart	82	I	
Gaona, Jaime.....	189	Ibañez, R.	45
García, Abraham	213	Irwin, Michael E.	82
García, Alfonso	91	Isard, Scott A.	82
García, Aurelio	126	J	
García, Evelio	123, 124, 125	Jaen, Eric.....	189
García, Jaime	161	Jaramillo, Arcenio.....	191
García, Jaime	161	Jarquín, R.	5
Garza, Ramón	60, 62	Jeffers, Dan	216, 220
Goana, Jaime.....	189	Jiménez, Carlos.....	165, 173
Godínez, Rodolfo	46	Jiménez, Kenneth	24
		Jirón, Luis F.	178

K

Kelly, James	65
Knapp, E. B.	74
Kumar, Pandey	217

L

Laprade, Sergio	207
Lara, Francisco	160
Larios, L.	22, 73
Lastra, Ramón	76
Lechuga, Otto Raúl	14
Lingren, Peter	82
Llanes, Juan	154
Loera, Jesús	82, 94
López, Ernesto	61, 92, 112, 113, 120, 134, 152, 153
López, J.	188
López, Luis A.	4
López, Miguel	108, 127
López, Oscar	195
López, Raymundo	150
López, Róger	177
Lorenzo, Edwin	201, 227, 239
Lugo, José	103
Lynch, Robert	94

M

Machuca, José Luis	209
Mancía, José E.	44
Mariaca, Jorge M.	52
Martín, Nora C.	23
Martínez, B. F.	40
Martínez, César	188, 189
Martínez, Gaspar	116, 191
Martínez, Juan Carlos	34
Martínez, Rafael	106, 182, 234
Martínez, Reinaldo	56
Martínez, Vicente	168
Matamoros, Nahún	13
Maya, José	213
Mc Cough, SR	188
Mc Lean, Scott	79, 80, 85, 217
Meckenstock, Dan H.	57
Medina, Gilmer	67
Meléndez, Gloria	162
Méndez, Nancy	122, 232
Mendoza, Fernando	127
Mendoza, Leopoldo	105
Mendoza, Mariano	194, 225
Mendoza, Víctor M.	28
Merino, Francisco Leopoldo	32
Mexzon, Ramón	164
Mickelson, Harold	149, 150
Miklas, Phillip	65
Molina, Juan	9
Molina, Mario R.	14
Monroig, Miguel	183
Montes, Noé	25, 75, 105
Mora, Antonio	86
Mora, Bernardo	203, 239

Mora, Dennis	196, 197, 224
Mora, Floribeth	84, 93, 131, 238
Morales, Juan Antonio	221
Moran, Salvador	130
Morera, Jorge A.	83, 86
Morrones, Regino	169
Moscoso, B.	2
Mullings, Miguel	122, 232
Munguía, Roberto	132
Muruaga, José S.	60, 62

N

Narváez, Fernando	118
Narváez, JM	208
Navarrete, Rosa	229
Navarro, Enrique	36, 48, 96, 99, 100, 117, 118, 119, 169, 210, 211, 212, 214
Navarro, Félix V.	78
Navarro, Juan R.	176
Navas, Alejandro A.	38
Nieto, Francisco	225
Noez, Abelardo	202
Nuviola, Antonio	126

Ñ

Núñez, Fernando	130
-----------------------	-----

O

Obando, Marvin	29
Orellana, Carlos	3
Orozco, María Elena	156
Ortega, Dora	112, 222
Ortegón, Alfredo	107, 226
Ortíz, Joaquín	97
Ortíz, José Richard	58, 78
Ortíz, Rubén A.	87, 88
Osorio, M	172
Oyervides, Arnoldo	52, 96

P

Padilla, Saúl	237
Palma, Quintín	201
Palma, Rosa Magdalena	158
Pandey, Shivaji	51, 74, 217
Pantoja, Alberto	192
Parada, Roxana	159
Paul, C. L.	40
Pecina, Víctor	99, 100
Pérez, Carlos	22, 24, 59, 73
Pérez, Daniel	21
Pérez, Leonardo	218
Pichardo, Sergio	10
Pierre, Rodolfo	78
Piña del Valle, Angel	98, 106, 235
Piña, Angel	182
Ponce, Ignacio	67, 68
Porras, Pedro	154
Preciado, Ernesto	149, 150, 170

Q

Quan, Anaité	165, 173
Quemé, José Luis	20, 22, 59, 73
Quesada, Miguel	166,177
Quiñonez, Juan A.	42
Quiroz, Eric.....	21

R

Ramírez, Carlos	110
Ramírez, José Luis	213
Ramírez, Lenin	196,197
Ramos, René	233
Raulston, Jimmy	82
Raun, William R.	2, 28, 43
Raygoza, Bernardo	214
Reyes, Manuel	52
Reyes, Sergio	30
Reyes, Carlos	181
Reyes, Mamerto	163
Rincón, Froylán	9, 33
Ritchie, Joe	202
Rivera, German	89
Riverol, Mario.....	154
Roca, M.	188
Rodríguez, Carlos	42, 90
Rodríguez, Emigdio	91, 201, 227, 239
Rodríguez, Flavio	97, 220
Rodríguez, María Teresa.....	230
Rodríguez, Odile.....	231
Rodríguez, Rafael	3
Rodríguez, Raúl	25, 61, 75, 94, 99, 100, 101, 208, 209
Rodríguez, Rigoberto	13
Rodríguez, Rocío	183
Rodríguez, Sergio	146,191,217
Rojas, Adrián	137
Rojas, Manuel	111, 129
Roldan, Gonzalo	30
Romero, Andrés	41
Ron, José.....	213
Rosales, Rigoberto	55,237
Ruano, Roberto	70
Russo, Ricardo	103

S

Saín, Gustavo E.	34, 49, 67, 68
Salas, Carlos A.....	17
Salazar, Angel	17
Salazar, Joaquín	238
Salguero, Víctor	76
Sánchez, Jesús.....	213, 233
Sánchez, Mercedes	232
Sánchez, Mercedes	200
Sánchez, Patricia.....	121
Sánchez, Tamara	115, 200
Sandoval, Alfredo	97
Sandoval, Elías	169
Santiago, Josafad	194, 225
Santos, J.	146
Sarria, Marvin	56

Scherr, Sara	127
Schultze, Rainer	204
Segura, Carlos.....	175
Serrano, Leopoldo.....	26, 158, 160
Serrano, Víctor	146
Servellón, Ramón	135
Shibata, J.	228
Sierra, Mauro	97
Sinclair, Rubén	41
Singh, Shree	187
Smucker, Albin	202
Solano, Ana María	235
Solano, Romeo	69, 70
Solórzano, Arturo	203
Somoza, Víctor	154
Sosa, José Heriberto	28
Sotelo, Marcos	132
Soto, Henry	173
Soto, Julia	178
Soto, Julio	44
Soto, Nery	6, 22, 24
Soto, Raúl A.....	30
Sotomayor, Antonio	192
Spooner, David	168
Srinivasan, Ganesan	47, 51
Staver, Charles	56
Sutton, Turner	198

T

Tadeo, Margarita	98, 106, 182, 193, 199, 235
Terrón, Arturo	149, 150
Terroni, Arturo	170
Thienhaus, Sussanne.....	156
Tinoco, Carlos.....	97
Tohme, J.	188
Toledo, RA	185
Torres, Heriberto.....	75
Toscano, Vidalina	115, 122, 126, 200, 228
Tosquy, Hugo	214, 216, 219
Tosquy, Oscar	97
Trego, C.	228
Trigueros, Rafael.....	138
Triomphe, Bernard	128

U

Urbina, Róger	24, 29
Uresti, Jesús	95
Uribe, Lidieth	114
Uribe, Sergio.....	97
Umaña, Geraldina	176

V

Vadez, Vincent	115
Valdéz, W.	184
Valerio, Edy	53
Valle, Guillermo	12
Van der Berg, Ronald	168
Vargas, Edgar	205
Vargas, Hugo.....	30

Vasal, Surinder Kumar	47, 51, 79, 80, 85
Vega, Cristina	117, 118, 119, 169, 210, 211, 212, 214
Ventura, Rolando	27, 181
Vergara, Narciso	47, 51, 79, 80, 85
Viana, Abelardo	64, 132
Vidaver, Anne K.	1
Villalobos, Rodolfo.....	174
Villatoro, Raúl.....	160
Vinay, Julio	112

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

Y

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

Z

Zaleta, Dora	113
Zambrana, HG	185
Zamora, Reina.....	69, 70
Zapata, Mildred	151
Zea, José Luis	20, 37, 50,172