

XXXIV REUNIÓN ANUAL DEL PCCMCA GUATEMALA, GUATEMALA, 28 MARZO AL 3 ABRIL DE 1993

ACTA DE LA SEGUNDA ASAMBLEA ANUAL DE LA SOCIEDAD DEL PCCMCA VIERNES 3 DE ABRIL DE 1993

AGENDA

- 1- Determinación del Quorum de la asamblea
- 2- Consideración y aprobación de la agenda
- 3- Instalación de la Junta Directiva de la Sociedad del PCCMCA
- 4- Lectura y aprobación de la primera Acta de la Asamblea de la Sociedad del PCCMCA, efectuada durante la XXXVIII Reunión Anual del PCCMCA, en Managua, Nicaragua
- 5- Propuestas de los Comités de la Sociedad del PCCMCA
 - 5.1-Comité de Miembros Honorarios
 - 5.2-Comité de Nominaciones
 - 5.3-Comité de Estatutos y Organización. S.4-Comité Editorial Revista Agronomía Mesoamericana.
- 6- Entrega de Reconocimientos y Distinciones
 - 6.1- Trabajos Científicos
 - 6.1.1. Exposición oral
 - 6.1.2. Presentación de poster
 - 6.2- Homenaje Póstumo
7. Informe y conclusiones de las mesas de trabajo.
8. Propuestas de la Asamblea
9. Designación de la Sede de la XL Reunión Anual del PCCMCA
- 10- Elección de la Junta Directiva de la Sociedad del PCCMCA para el periodo 1993-1994.
- 11- Clausura

1- Quorum

Total de miembros presentes, 90.

2- Lectura de la Agenda

Se aprueba

3- Instalación de la Junta Directiva

La Junta directiva de la Sociedad de PCCMCA se constituyó con base en el artículo 8 de los estatutos y estuvo integrada por:

Presidente	País
Bruno Busto Brol	Guatemala
Vicepresidente	País
Byron Miranda Abaunza	Nicaragua
Secretario	País
Alfonso Alvarado	Panamá

4-Actas de la XXXVIII Reunión de la Sociedad del PCCMCA

Se aprueban, sin modificaciones.

5- Propuestas de los Comités

5.1- Miembros Honorarios.

Con la aprobación previa de la Junta Directiva del PCCMCA (artículos 4 y 16 del estatuto de la Sociedad del PCCMCA), el Comité de Miembros Honorarios sometió a consideración de la Asamblea, los siguientes nombres: Ing. Alejandro Fuentes Orozco, Dr. Porfirio Masaya, Dr. Hugo Salvador Cordova, Ing. Silvio Hugo Orozco e Ing. Ramiro Pazos, como *miembros honorarios* de la Sociedad del PCCMCA. Lo anterior con base en su trayectoria en beneficio de la región y al mérito de haber colaborado en la organización, programación y ejecución de diferentes eventos de capacitación. así como en la investigación agrícola en pro del mejoramiento del agro de la Región Centroamericana y del Caribe.

La propuesta se aprobó por unanimidad (estos constituyen primeros cinco miembros los honorarios).

Se les hace entrega de un certificado que los acredita como miembros honorarios.

El Ing. Alejandro Fuentes expresó su agradecimiento por tan honrosa distinción al Comité correspondiente y a la plenaria de la XXXIX reunión, de la Sociedad del PCCMCA .

5.2- Nominaciones

El Comité de nominaciones hizo entrega al Dr. Silvio Hugo Orozco de una placa de reconocimiento que reza lo siguiente: "La Sociedad del PCCMCA otorga el presente homenaje de **Honor al Mérito** al Ing. Silvio Hugo Horozco" en reconocimiento a su destacada labor ejecutada durante 16 años, como agrónomo y coordinador del Programa Regional de Frijol para Centroamérica y el Caribe, XXXIX Reunión Anual del PCCMCA, Guatemala, 2 de abril de 1993".

El Ing. Silvio Hugo Orozco, muy emocionado agradeció al Comité de nominaciones y a la plenaria, la nominación recaída en su persona, la cual considera como un estímulo permanente para seguir cooperando al desarrollo del programa de frijol de la región, al cual ha dedicado con entusiasmo varios años de su vida.

5.3- Estatutos y Organización

El Comité de Estatutos y Organización, indicó que no ha recibido ninguna sugerencia de modificación a los estatutos. Pero cada país puede hacer llegar a este Comité sus recomendaciones o sugerencias, con base en lo indicado en el artículo 39 de los estatutos de la Sociedad del PCCMCA .

5.4- Revista Agronomía Mesoamericana

El Comité Editorial de la Revista Agronomía Mesoamericana, con el objetivo de fortalecer su edición, garantizar su continuidad y lograr, además, una oportu-

na distribución de sus volúmenes, propone, solicitar al IICA colaboración en la edición y distribución de la Revista Agronomía Mesoamericana. Se aprueba.

6- Reconocimientos y Distinciones

6.1- Trabajos Científicos: Exposición oral

6.1.1.-Mesa de maíz

Primer lugar: Evaluación de cruces dialélicos y estimación de aptitud combinatoria de diez líneas de maíz (*Zea mays* L.) de grano amarillo en tres localidades de Centroamérica 1992 . Salvador Castellanos, J. L . Quemé, M. R. Fuentes, L. L. Bobadilla y C. Perez.

Segundo lugar: Respuesta del maíz a la aplicación de diferentes dosis de nitrógeno en rotación con canna-valia y mueuna , bajo dos tipos de labranza, Río Hato, Panamá, 1992-93. Román Gordón , J. Franco, N. de García , L. Martínez , A. Gonzalez y A. de Herrera .

Tercer lugar: Respuesta del sistema maíz-maicillo y maíz -frijol a distintos niveles de mantillo 1991-1992 , El Salvador. Heriberto Sosa, J. Bolaños y H. Barreto .

6.1.2.-Mesa de frijol y de otras leguminosas

Primer lugar: Uso de marcadores moleculares en el mejoramiento de frijol. J. D. Kelly , S. D. Haley , L. Afanador y P. Miklas.

Segundo lugar: Manejo agronómico de mustia hialchosa en el cultivo del frijol. Bernardo Mora B. y R. D. Berger , M. A. Pastor y S. H. Orozco.

Tercer lugar: Calidad culinaria y nutricional del frijol común en México. Jacinto Hernández. y .J. A. Acosta-Gallegos .

6.1.3.-Mesa de arroz

Primer lugar: Liberación de las variedades de arroz CR-8334 y CR-834 I . Roberto Tinoco y R. Campos.

Segundo lugar: Generación de variedades de arroz adaptadas a las condiciones del pequeño agricultor. Guatemala, 1992. Julián. Ramírez García y Ramiro Pazos Morales.

Tercer lugar: Efecto de la radiación en el cultivo de anteras de arroz, variedad Krispo-38. R. Montepeque, L. Molina, J. López : W. R. Pazos y J. Ramírez .

6.1.4.- Mesa de sorgo

Primer lugar: Control de cenicilla en Honduras. Francisco Górniz.

Segundo lugar: Evaluación de cuatro líneas de sorgo: insensitivos avanzados, en ocho localidades de Baja Verapaz , Guatemala, 1992. Oscar Martínez , Luis A. Márquez , Manuel A. García , J. A. Sierra y F. Castillo.

Tercer lugar: Evaluación de cuatro líneas promisorias de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) de doble propósito (grano y forraje), Jutiapa, 1992. Oscar A. Martínez Guerra y Compton L. Paul.

6.1.5.-Mesa de hortalizas y frutales.

Primer lugar: Relación entre la aplicación de paclobutrazol, el largo de brotes, floración y número de frutos, en mango variedad Toiny Atkins, Chiquimula, Guatemala. 1993. Rolando Lemus Alarcón.

Segundo lugar: Control microbiano de *Cosmopolites sordidus* (Germar) y *Metamasius hemipterus* (Olivier) en plátano mediante *Beauveria bassiana* (Bals). Manuel Carballo, S. Brenes y M. Arias de López.

Tercer lugar: Manejo integrado de *Plutella xylostella* en Brócoli en monocultivo y asocio con maíz. Edin Orozco, A. Rodas, C. Collado y H. Miranda.

6.1.6.- Mesa de recursos fitogenéticos

Primer lugar: Recolección de Pericón, una planta medicinal silvestre con potencial industrial. Alvaro Orellana y Vicente Martínez.

Segundo Lugar: Caracterización sistemática, parámetros genéticos e índices de selección de la colección de Jícama (*Pachyrhizus erosus* L. Urban) del CATIE. José Manuel Márquez .

Tercer lugar: Conservación *in vitro*, a tazas mínimas de crecimiento, del clan de camote N ACON 77 .Marbella Aguilar y Mario López .

6.1.7.-Mesa de semillas.

Primer lugar: Estabilidad del rendimiento en híbridos de maíz, por diferente orden de cruza, en la producción de semillas. Alejandro. Espinoza Calderón, M. Tadeo Robledo y A. Piña del Valle.

Segundo lugar: Problemas y adelantos en la producción de semilla en los *Panicums* y *Pennisetums*. Antonio Sotomayor R., E. Rivera y A. Quiles.

Tercer lugar: Evaluación de modalidades para estimar vigor en semillas de maíz (*Zea mays*) mediante envejecimiento acelerado. Roberto Cobaquil y L. A. Bustamante.

6.1.8.-Mesa de socioeconomía.

Primer lugar: Estudios del caso sobre el sistema de información y conocimiento agrícola del arco seco de Panamá. Beyra E. Jaén y Mariana Palacios.

Segundo lugar: Estacionalidad de los precios: El caso de la papa en Guatemala. Ariel Ortiz y H. Cardona.

Tercer lugar: Efectos de la capacitación, en la transferencia de tecnología post cosecha de granos básicos, en Honduras. Eduardo Chirinos, L. Pinel , V. Wright , A. Moreno y M. Ardón .

6.1.9.-Mesa de producción animal.

Primer lugar: Avances en la evaluación de forrajes tropicales, por parte de la Red Internacional de Evaluación de Pastos Tropicales (RIEPT-CAC), con sede en Costa Rica. Pedro J. Argel.

Segundo lugar: Aspectos del uso de estiercol de cabra sobre la producción y calidad de la biomasa de morera. Jorge Benavides.

Tercer lugar: Niveles de suplementación de morera, a novillos alimentados con ensilado de sorgo, en el parcelamiento. Cuyuta. Claudia Velásquez, M. A. Gutiérrez, R. Arias y C. Rodríguez.

6.2- Trabajos Científicos: Posters.

A- Investigación agrícola y liberación de divisas, el caso de maíz en Guatemala, 1975- 1990. Andrés Mendoza y Mamerto Reyes H.

B- Sorgo, el cereal del siglo XXI en Honduras. Proyecto EAP-SRN-INTSORMIL.

6.3- Homenaje Póstumo

Se realizó un homenaje al Dr. Héctor Weeraratne, mejorador del Programa de Arroz del CIAT, por el valioso y significativo aporte que brindó a lo largo de su carrera profesional, a los Programas Nacionales de México, Guatemala, Costa Rica, Colombia y Argentina.

Como producto de su esfuerzo se obtuvieron cinco variedades, actualmente en uso comercial.

7 - Informe y conclusiones de las Mesas de Trabajo:

8- Propuestas de la Asamblea

8.1- Propuestas de modificación a la actual estrategia operativa del PCCMCA. Presentadas por las mesas de trabajo.

Las propuestas aprobadas serán ejecutadas como corresponda por la nueva Junta Directiva del PCCMCA.

8.1.1- La Mesa de Maíz propone que la Mesa de Socioeconomía se integre a cada una de las mesas, en lugar de que sea una mesa independiente.

8.1.2- La Mesa de Frijol propone, que la Mesa de Socioeconomía funcione solo los dos primeros días como disciplina y luego se integre a las otras mesas, con los trabajos específicos de cultivos o animales, debido a que en 1991, durante la XXXVIII Reunión Anual, efectuada en Panamá, se acordó formar una mesa de Socioeconomía .

Se aprueba la segunda propuesta, presentada por la Mesa de Frijol.

8.1.3- La Mesa de Semillas, propone que la reunión anual del PCCMCA pase a ser bianual.

Se discute arduamente y se concluye, que **esta propuesta deberá ser analizada por la nueva Junta Directiva de la Sociedad del PCCMCA**, para evaluar las ventajas y desventajas de efectuar la reunión anual o bianual , con base en consultas con los gobiernos de toda la Región, Centros Internacionales y otros que considere conveniente, **con el propósito de que presente un informe exhaustivo en la próxima Reunión Anual del PCCMCA.**

8.2- Recomendaciones de las mesas de trabajo.

8.2.2- La Mesa de Sorgo, somete a consideración de la Asamblea, solicitar al ICRISA T que continúe su asesoramiento, en especial en el área de mejoramiento, a los Programas Nacionales de la Región. Con base en su Oficina en el CIMMYT , lo cual fue aprobado.

Se aprueba.

8.2.3- Como recomendación general de todas las mesas de trabajo, se somete a consideración de la Asamblea, solicitar a los Centros Internacionales: CIAT, CIMMYT, ICRISAT y CIP, que brinden apoyo a los Programas Nacionales de la Región, para que los mejores trabajos desarrollados por sus integrantes, puedan ser presentados en cada Reunión Anual del PCCMCA . Así se fortalece el PCCMCA , se favorece la divulgación de los trabajos de investigación y se promueve el intercambio de información.

Se aprueba.

9- Sede de XL Reunión anual del PCCMCA

Se sometió a la consideración del plenario la solicitud oficial de Costa Rica, suscrita por el Ing. Juan Rafael Lizano, Ministro de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, para ser la Sede de la referida reunión.

La asamblea acordó confiar a Costa Rica la organización de la XL Reunión Anual del PCCMCA.

10- Junta Directiva de la Sociedad del PCCMCA. 1993-1994

Con base en el artículo 8 de los Estatutos de la Sociedad del PCCMCA , y como punto final a la Asamblea General de la Sociedad del PCCMCA , se procedió a nombrar los miembros de la Junta Directiva de la Sociedad del PCCMCA, para el periodo 1993-1994, quedando conformado de la siguiente manera:

Presidente Alvaro Rodríguez Aguilar	País Costa Rica	representante de Costa Rica, lugar donde se realizará la próxima reunión del PCCMCA.
Vicepresidente Bruno Busto Brol	Guatemala	11.2- No habiendo otro punto por tratar, se dió por finalizado el Acto de Clausura con los miembros de la Junta Directiva y participantes de la XXXIX Reunión Anual del PCCMCA , en el Salón Los Lagos del Hotel Camino Real, el día 3 de abril de 1993 a las 17 :20 horas
Secretario Byron Miranda Abunza	Nicaragua	

11- Clausura

11.1- El Ing. Bruno Busto Brol procedió a clasurar la XXXIX Reunión Anual del PCCMCA e hizo entrega del símbolo de dicha reunión al Ing. Rodolfo Araya V. ,

Bruno Busto Brol

Presidente de la Sociedad del PCCMCA XXXIX Reunión Anual del PCCMCA.
Guatemala, Guatemala, 3 de abril de 1993.