

XL REUNIÓN ANUAL DEL PCCMCA SAN JOSÉ, COSTA RICA, 14 AL 19 DE MARZO DE 1994

ACTA DE LA TERCERA ASAMBLEA ANUAL DE LA SOCIEDAD DEL PCCMCA VIERNES 19 DE MARZO DE 1994

AGENDA

- 1- Determinación del Quórum 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 segunda Acta de la Asamblea de la Sociedad del PCCMCA, efectuada durante la XXXIX Reunión Anual del PCCMCA, efectuada en Guatemala.
- 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.
 - 5.4-Comité Editorial Revista Agronomía Mesoamericana.
- 6- Entrega de reconocimientos y distinciones.
- 7- Informe y conclusiones técnicas de las mesas de trabajo.
- 8- Propuestas de la Asamblea.
 - 8.1-Financiamiento de la Sociedad del PCCMCA.
 - 8.2-Nombramiento del Secretario Tesorero de la Sociedad del PCCMCA.
 - 8.3-Periodo de Intervalo entre cada Reunión Anual del PCCMCA.
 - 8.4-Sugerencias sobre el esquema operativo de la Reunión Anual del PCCMCA.
- 9- Designación de la Sede de la XLI Reunión Anual del PCCMCA.
- 10- Elección de la Junta Directiva de la Sociedad del PCCMCA para el periodo 1994-1995.
- 11- Clausura.

1. Quórum

Total de miembros presentes, 73.

2- Lectura de la agenda

Se aprueba

3- Instalación de la Junta Directiva

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

Presidente	País
Ing. Alvaro Rodríguez Aguilar	Costa Rica
Vicepresidente	País
Lic. Mario Amésquita	Guatemala
Secretario	País
Ing. José Manuel Bravo	Honduras

4- Actas de la Segunda Asamblea Anual 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, el siguiente nombre: Ing. Carlos Salas Fonseca, como miembro Honorario de la Sociedad del PCCMCA. Lo anterior debido a que fue fundador del PROGRAMA COOPERATIVO DE MEJORAMIENTO DE MAÍZ DE CENTROAMÉRICA, actualmente PCCMCA, miembro del comité que elaboró

los estatutos de la Sociedad del PCCMCA, ha participado activamente en la mayoría de las reuniones del PCCMCA y es un distinguido investigador en el área del mejoramiento del maíz, así como en la promoción y validación de nuevas técnicas de manejo agronómico.

La propuesta se aprobó por unanimidad (sexto miembro honorario).

5.2- Nominaciones

El Comité de Nominaciones indicó que no se presentaron propuestas al respecto.

5.3- Estatutos y Organización

El Comité de Estatutos y Organización, indicó que no ha recibido ninguna sugerencia de modificación de estatutos. Cada país puede enviar sus sugerencias de modificación a los estatutos, al Comité Organizador del PCCMCA de Honduras.

5.4- Revista Agronomía Mesoamericana

El Comité Editorial de la Revista Agronomía Mesoamericana comunica con agrado que la revista ya tiene la ficha bibliográfica: ISSN 1021-7444. A partir de 1995 se incluirá en la base de datos de cinco centros internacionales. Es distribuida a las principales bibliotecas agrícolas de Centroamericana, El Caribe y México.

Se debe establecer una red de comunicación más eficiente en Centroamérica y Cuba. Este es el principal problema que perjudica el seguimiento para aprobación y publicación de los artículos.

Se propone solicitar la ayuda del IICA, con base en su red de Oficinas en Centroamérica, para que sirvan de receptoras de artículos que se someterán a publicación en la Revista Agronomía Mesoamericana, para su envío a la sede en Costa Rica, o sean remitidos de nuevo a estas oficinas para su retiro por los autores, similar estrategia serviría para la comunicación con los revisores externos.

Se da un agradecimiento al PRIAG (Programa Regional de Reforzamiento a la Investigación Agronómica sobre los Granos Básicos en Centroamérica) por su apoyo económico y logístico, brindado para la edición de esta revista.

6. Reconocimientos y Distinciones

6.1- La mesa de arroz propone un reconocimiento a la extraordinaria labor y el aporte realizado al desarrollo de la actividad arrocera de la región por el Dr. Federico Cuevas, durante los años que él se desempeñó como coordinador de la Red INGER para América Latina.

Se aprueba.

6.2- La Junta Directiva de la Sociedad PCCMCA, así como el Comité Organizador de esta cuadragésima reunión, toman el acuerdo de dar un reconocimiento al programa PRIAG, dado su valiosa colaboración con la realización de esta reunión así como su apoyo a la agricultura del área centroamericana.

Se aprueba.

6.3- Homenaje Póstumo

La Mesa de Maíz y Sorgo propuso un homenaje al insigne científico Salguero Vartán Güirogasan, recientemente fallecido, que contribuyó a realizar en forma exitosa la investigación en el cultivo de sorgo en el área centroamericana.

Se aprueba y de inmediato se guarda un minuto de silencio en su memoria.

7- Informe y Conclusiones Técnicas de las Mesas de Trabajo

7.1- Mesa de Recursos Fitogenéticos

En la mesa de Recursos Fitogenéticos se contó con la asistencia de un promedio de 18 participantes. Estuvo presidida por el Ing. Agr. Luis Guillermo González M. Sc. Presidente de la Comisión Nacional de Recursos Fitogenéticos de Costa Rica. Como secretario, el Dr. Juan José Alán, Miembro de la Comisión de Recursos Fitogenéticos de Honduras. Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano.

Recomendaciones:

- a. Instar a los países de la región a enmarcar sus acciones relacionadas con los Recursos Fitogenéticos en los principios de la Agenda 21.
- b. Buscar nexos afines dentro de foros más amplios en Biodiversidad, Medio Ambiente y Mejoramiento Genético.
- c. Apoyar la Iniciativa Darwin del UCMC (Centro Mundial para el Monitoreo de la Conservación), con el fin de conservar Recursos Fitogenéticos *in situ*.
- d. Instar a los países de la región a consolidar sus Comisiones Nacionales de Recursos Fitogenéticos.
- e. Aprobar el nombramiento de un Comité de Seguimiento para oficializar REMERFI, para el cual se designaron por Costa Rica al Ing. Agr. Luis Guillermo González, y por Honduras al Dr. Juan José Alán.
- f. Participar como región, en la IV Conferencia Técnica Internacional de Recursos Fitogenéticos de la FAO que se celebrará en Alemania en 1996.
- g. Instar a los países participantes a utilizar con más frecuencia y eficacia las oportunidades que ofrecen instituciones regionales e internacionales ubicadas en la región, tales como: El CATIE, El ZAMORANO, INCAP y CIMMYT.
- h. Instar a las instituciones internacionales, a brindar un mayor financiamiento en las actividades de Recursos Fitogenéticos y apoyar una participación más nutrida en esta mesa.
- i. Indicar que la Mesa de Recursos Fitogenéticos está en la mejor disposición de cooperar con otras mesas para la ubicación adecuada de aquellos trabajos relativos al tema, como los de la Red de Investigación en Jícama y el Proyecto de Sapotáceas financiado por BID-IPGR, que enriquecieron grandemente nuestras discusiones.
- j. Estudiar la posibilidad de establecer una red electrónica de programas de recursos fitogenéticos de la región utilizando las redes existentes, tales como: BITNET e INTERNET.

Por la calidad del poster expuesto así como su contenido se brindó un reconocimiento a: Dr. Juan José Alán, Dra. Patricia Sánchez de Costa Rica y el Ing. Edgar Martínez.

7.2- Mesa de Socioeconomía

En la mesa de Socioeconomía contó con la asistencia de un promedio de 16 participantes. Estuvo presidida por el Ing. Jorge Cruz, de Costa Rica. Como secretaria, Cristina Choto, del CENT A, El Salvador, ya que en la mesa no se encontraba el representante de Honduras.

Recomendaciones:

- a. Toda tecnología debe ser evaluada técnica y socioeconómicamente antes de su divulgación, y su posterior análisis de impacto en términos de costos y beneficios.
- b. Que se incorpore el componente socioeconómico en la formulación de las políticas agropecuarias y de recursos naturales.
- c. Que el productor participe en todo el proceso de generación y transferencia de tecnología.
- d. Uniformizar e intercambiar metodologías de información en el área socioeconómica.
- e. Fortalecer los currículum de las ciencias agropecuarias y de recursos naturales en el área socioeconómica.
- f. Fortalecer los sistemas de información con temas socioeconómicos y metodologías de investigación.
- g. Lograr la institucionalización de los componentes socioeconómicos en los organismos de desarrollo agropecuario y de recursos naturales.

7.3- Mesa de Maíz y Sorgo

En la mesa de Maíz y Sorgo se contó con la asistencia de un promedio de 20 participantes. Estuvo presidida por el Ing. Carlos Calderón, Coordinador del Programa de Maíz de Costa Rica. Como secretario, el Ing. Luis Brizuela Basegas, Coordinador del Programa de Maíz de Honduras.

Sobre el cultivo de sorgo no hubo representatividad de los países del PCCMCA. Se designó al Dr. Francisco Gómez como responsable de la elaboración del ensayo uniforme del cultivo de sorgo para 1994. Los programas nacionales y compañías privadas deben contactar con él lo antes posible, para promover dicho ensayo.

La presentación de los resultados del ensayo uniforme de cultivo de maíz, fue realizada por el Ing. Alfonso Alvarado de Panamá, incluyendo la publicación de dicha investigación. La preparación del nuevo ensayo uniforme del PCCMCA para híbridos blancos y amarillos quedó bajo la responsabilidad del Programa de Maíz de Costa Rica. Una muestra de 3 kg por material deberá ser remitida al Dr. Leopoldo Pixley a la siguiente dirección: Ministerio de Agricultura y Ganadería Apartado 10094- 1000 San José, CoSta Rica Fax: (506) 96-08-58.

Los responsables de elaborar el ensayo uniforme del PCCMCA deberán enviar un instructivo para la toma de los datos de las variables a registrar.

7.4- Mesa de Leguminosas

En la mesa de Leguminosas se contó con la asistencia de un promedio de 14 participantes. Estuvo presidida por el Ing. Agr. Fernando Mojica de Costa Rica. Como secretario, el Ing. Federico Rodríguez de Honduras.

Se brinda un reconocimiento de participación general a los expositores de poster (como fue previsto por la jun-

ta directiva del PCCMCA), dado que la presentación de trabajos científicos, solo bajo la modalidad de pos ter es nueva, no se tienen normas generales para calificarlas y a los autores no se les brindó con anticipación la estrategia de evaluación.

Sobre la identificación de las prioridades de investigación y transferencia de tecnología se consideró que la red de PROFRIJOL, tiene este aspecto ampliamente identificado y publicado en "Plan Operativo Anual de PROFRIJOL, POA-93/94, Documento 93/2 y 2-Hojas de PROFRIJOL N°2, De Marzo de 1994", en que se involucran otras leguminosas para cobertura y abono verde".

7.5- Mesa De Producción Animal

En la mesa de Producción Animal se contó con la asistencia de un promedio de 14 participantes. Estuvo presidida por el Ing. Guido Seravalli M.Sc., Dirección Nacional de Ganadería MAG, Costa Rica. Como secretario, el Ing. Rubén Sinclair, Escuela Nacional Agricultura de Honduras.

Trabajos premiados

Primer lugar: Relación producción de grano de maíz, forraje y leche en un sistema agro pastoril. Ing. Rubén Sinclair Honduras, Ing. Leonel Alvarado Honduras e Ing. Luis Poca Sangre.

Segundo lugar: Ganancias de peso animal, selectividad y disponibilidad de forraje en pasturas de *Brachiaria brizantha* sola y asociada con *Arachis pintoi* en Guápiles, Costa Rica. Ing. Moisés Hemández MAG, Costa Rica, Dr. Pedro Argel, CIAT, Ing. Alfredo Valerio, CIAT.

Tercer lugar: Floración y rendimiento de semilla de *Arachis pintoi* en Guápiles, Costa Rica. Dr. Pedro Argel CIAT, Ing. Alfredo Valerio CIAT y Roy Marines.

Se acordó designar al Ing. Rubén Sinclair de Honduras como coordinador del área de Producción Animal para la próxima Reunión Anual de la Sociedad del PCCMCA en 1995 y al Dr. Pedro Argel de la RIEP como su contraparte por Costa Rica, con el fin de facilitar la coordinación de esta mesa con la futura secretaría del PCCMCA - 95.

Promocionar entre los organismos nacionales, regionales e internacionales con presencia en la región al PCCMCA como foro regional por excelencia para la discusión de temas relacionados con producción animal.

7.6- Mesa de Arroz

En la mesa de Arroz se contó con la asistencia de un promedio de 18 participantes. Estuvo presidida por el Ing. Roberto Tinoco de Costa Rica y como Secretario al Ing. Fausto Mendoza de Honduras.

Se discutió si se debía o no otorgar premio a los participantes por la calidad del poster presentado, opinando la mayoría que no se deberían premiar los posters.

Conclusiones:

- a. Se debe crear una metodología para determinar la problemática del virus de la hoja blanca.
- b. Debido al cambio de estrategia y reducción de los recursos de los centros internacionales, que han estado apoyando el desarrollo del germoplasma, se deben fortalecer los programas nacionales, promoviendo la participación del sector privado en cuanto a financiamiento para la generación de tecnología.
- c. En los países centroamericanos los ajustes estructurales propiciados por los organismos internacionales (IFI) en el campo agropecuario han afectado la continuidad de los programas, en especial el del cultivo de arroz, por lo que se requiere que los gobiernos incentiven de manera urgente, programas en los aspectos de generación de tecnología (variedades, riego, aspectos fitosanitarios: hoja blanca, piricularia, malezas, y aspectos nutricionales), y en la transferencia de tecnología.

Recomendaciones:

- a. Se debe establecer un programa sistemático de evaluación, a nivel centroamericano para establecer la importancia del problema del virus de la hoja blanca.
- b. Otros problemas que deben ser atacados y que son inherentes a cada país son la piricularia, rhizoctonia y arroz rojo.
- c. Se recomienda para la próxima reunión que en cada país se establezca un diagnóstico sobre los problemas sanitarios.
- d. Instar a las diferentes instituciones y centros de investigación para que apoyen la participación de los investigadores en las reuniones del PCCMCA.

7.7- Mesa de Semillas

En la mesa de Semillas se contó con la asistencia de un promedio de 10 participantes. Estuvo presidida por el Ing. Agr. Gustavo Alizaga López de Costa Rica. Como secretario, el Ing. José Roberto Andino.

En algunos de los países no existe una estrategia clara de hacia donde debe dirigirse el fitomejoramiento o es una área que no ha recibido el apoyo requerido para que de frutos en la medida que demanda la situación actual de los cultivos. Asimismo algunos programas de mejoramiento han venido dependiendo en demasía de lo que puedan ofrecerle los centros internacionales, entrando en problemas cuando estos últimos reducen o eliminan su colaboración.

Por lo anterior se recomienda:

- a. Los países deben invertir en mejoramiento genético en aquellos rubros donde las necesidades no pueden ser satisfechas con introducción y selección de material genético.
- b. El mejoramiento debe dirigirse a satisfacer las necesidades tanto del consumidor como del comercializador.

- c. Deben impulsarse programas de mejoramiento genético auto fortalecidos, que puedan aprovechar mejor los recursos humanos logísticos y de germoplasma de centros internacionales.
- d. Deben rescatarse la riqueza que puedan ofrecer los materiales criollos.
- e. En relación con la participación de los sectores público y privado, los países deben implementar mecanismos para fomentar la participación del sector privado semillerista en la generación de nuevos materiales, sin que se abandone la participación pública como medio catalizador de garantía y de equilibrio.
- f. El estado debe conservar derechos sobre el germoplasma, sin obstaculizar el desarrollo privado.
- g. Los países miembros del PCCMCA deben tratar de centralizar el mejoramiento genético y la certificación y control de semillas bajo la misma dirección o institución.
- h. Los institutos internacionales deben apoyar la generación de germoplasmas autóctonos y no solamente la introducción y selección de colecciones.
- b. Implementarse sistemas que rompan el desligamen entre los tecnólogos de semillas y la extensión agrícola.
- c. Buscar alternativas a los esquemas tradicionales de financiamiento de investigación; de tal forma que los investigadores puedan ser agresivos en la búsqueda de recursos y venta de servicios en tecnología de semillas.
- d. Los países y organismos deberán poner especial atención en la realización de trabajos de post-cosecha en semillas y estrategias de divulgación y comercialización de las mismas.
- e. Se hace una excitativa a COSUDE (Cooperación Suiza al Desarrollo) a través de la Secretaría del PCCMCA, para que evalúen la posibilidad de destinar recursos a la investigación post-cosecha de semillas, dentro del proyecto ya existente.
- f. Los países deben revisar su legislación a fin de propiciar la investigación privada en todas las áreas incluyendo la reproducción de semilla genética y básica.

En relación con el impacto de los programas de certificación en el desarrollo agrícola, se recomienda:

- g. Identificar las razones por las cuales la semilla certificada no es usada por el agricultor y buscar soluciones al problema, por parte de las instituciones especializadas en semillas en cada país.
 - h. Implementar la certificación de semillas a nivel de asociaciones o grupos de agricultores dotándolos de variedades superiores, semilla de calidad y tecnología.
 - i. Mejorar los canales de comercialización y promoción; mejorar el crédito para semillas, renovar periódicamente las variedades y que estas llenen las necesidades.
- Recomendaciones:**
- a. La realización de un diagnóstico de las necesidades de investigación en el rubro, por parte de los organismos encargados del sector semillas en cada país miembro.

- j. Modernizar las leyes de semillas o la creación de las mismas en los países en donde no existan, ajustándolos a los nuevos objetivos y dirigidas a uniformizar las normas entre países.
- k. Se propone al Centro de Investigaciones en Granos y Semillas (CIGRAS), de la Universidad de Costa Rica, como un centro de capacitación en tecnología de semillas, que sirva a los países del área.
- l. Se debe hacer una excitativa a los entes de educación superior para que amplíen la formación en Tecnología de Semillas a los nuevos graduados y faciliten la capacitación de profesionales o personas interesadas que laboren en el sector, ya sea mediante cursos o cualquier otro sistema alternativo.

Propuestas generales:

Se propone una reunión taller de representantes de los organismos de semillas de los países del área a fin de dar seguimiento a las recomendaciones planteadas por esta mesa y otras que se consideren pertinentes. Se propone que se trate allí mismo, la validación de cultivares liberados en cada país, en el resto de área, uniformizar las normas de calidad, revisar el establecimiento de registro de variedades y la creación de una red de información, a fin de facilitar el comercio de semillas en un futuro cercano.

Por el carácter especializado del sector semillas, que se mantenga esta mesa dentro de cada reunión del PCCMCA.

7.8- Mesa de Horticultura

El Ing. Mario Saborío de Costa Rica, indica que el informe sobre esta mesa será muy breve ya que sólo funcionó con participación de costarricenses.

Se discutió la problemática a nivel nacional (C.R), sin embargo la representatividad de horticultores nacionales no fue satisfactoria, de modo que el segundo día de

trabajo se decidió cerrar la mesa y reubicar a las personas en otros grupos.

En el seno del PCCMCA no ha habido continuidad a través de los años de participación de los sectores hortícolas de los diferentes países en la reunión. Esto se debe a que el sector hortícola no ha tenido el apoyo de organismos internacionales o privados.

Se sugiere integrar a la red de CONVERCA, un programa de hortalizas con el respaldo de investigadores asiáticos y con el debido financiamiento.

8- Propuestas de la Asamblea

8.1- Financiamiento a la Sociedad del PCCMCA

El Ing. Luis Calvo somete a consideración de la asamblea un financiamiento a la sociedad del PCCMCA, por parte de cada país miembro, con un aporte anual de dinero (se sugiere un monto de US \$ 10.000,00 dólares) a ser administrados por el IICA, quien podría además aportar apoyo logístico (oficina - comunicación vía teléfono, fax, correo, etc.) para el secretario de la sociedad.

Los fondos se emplearán en el manejo de la secretaría, apoyo con becas para asistir al PCCMCA a los autores de las mejores investigaciones agropecuarias de cada país, base de datos, coordinación con redes de trabajo y con diversos programas para un óptimo empleo de los recursos para seminarios talleres o reuniones anuales en el área centroamericana, México y el Caribe.

Se aprueba. Se someterá a consulta a los países miembros y al IICA.

8.2- Secretario Tesorero de la Sociedad del PCCMCA

Las mesa de Leguminosas, Arroz, Recursos Fitogenéticos y Socioeconomía, sugieren nombrar el Secretario Tesorero con el propósito de: a-ejecutar los acuerdos de la

sociedad del PCCMCA. b-establecer la sede de la sociedad del PCCMCA. c-obtener el apoyo logístico de gobiernos, entidades no gubernamentales, así como de centros internacionales. d-involucrar las redes de investigación y transferencia agropecuarias (PROFRIJOL, PRM, MIP, SOCIOECONOMIA, etc.) dentro de las actividades de la sociedad del PCCMCA. e-brindar apoyo al comité organizador de la próxima reunión anual del PCCMCA.

La mesa de recursos fitogenéticos sugiere además que el nombramiento del Secretario de la Sociedad del PCCMCA sea temporal (por ejemplo un mínimo de tres años) y que su sede sea rotativa entre los países miembros.

El Ing. Alvaro Rodríguez indica que la falta de seguimiento a los acuerdos de la Sociedad del PCCMCA (ejemplo los aprobados en la última reunión en Guatemala), se deben a la falta de un Secretario Permanente, en este caso en la figura de un Secretario-Ejecutivo- Tesorero, por lo que es de gran importancia su nombramiento.

Esta posición es apoyada casi en forma unánime por la plenaria

Se discute ampliamente esta moción. Se acordó que la Junta Directiva de la Sociedad del PCCMCA, someterá este asunto a conocimiento de los gobiernos de la región para que en la próxima reunión del PCCMCA, se proceda a su nombramiento bajo la modalidad que en esa asamblea se considere más pertinente.

8.3- Periodo de intervalo entre cada Reunión del PCCMCA

El Ing Luis Calvo indica que durante las dos últimas reuniones se ha intentado definir si las reuniones del PCCMCA deben ser anuales o bianuales, pero no se ha aprobado nada al respecto.

La mesa de socioeconómica recomienda que las futuras reuniones del PCCMCA se realicen cada dos años, dado el alto costo económico que requiere la organización del evento para el país anfitrión y por otro lado muchos investigadores sólo pueden presentar avances de sus trabajos.

La mesa de arroz y la mesa de leguminosas proponen que la reunión del PCCMCA debe ser anual.

Se somete a discusión, se discute ampliamente y se considera que al no haber consenso sobre este tema tan trascendental, los representantes de cada país deberán llevar esta inquietud a sus instituciones para proceder a votarlo en la próxima reunión del PCCMCA. El Ing. Luis Calvo señala la importancia que lleguen con una posición consolidada, considerando los actuales beneficios así como las limitantes que efectivamente puedan afectar el futuro de la más importante reunión agropecuaria del istmo.

8.4- Sugerencias sobre el Esquema Operativo de las Futuras Reuniones del PCCMCA

El Ing. Rodolfo Araya propone que todas las sugerencias sobre el esquema de organización del PCCMCA, se presenten al próximo Comité Organizador del PCCMCA. Lo anterior debido a que cada gobierno anfitrión es autónomo en la organización de la reunión de la sociedad del PCCMCA.

Se somete a consideración de la asamblea y se aprueba. A continuación se indicarán las observaciones respectivas:

La mesa de leguminosas sugiere al comité organizador de la próxima reunión anual del PCCMCA, el siguiente esquema operativo: a- charlas magistrales. b- presentación de posters, con base en el tema de las charlas magistrales (eje: agricultura orgánica, biotecnología, producción animal). c- mesas de trabajo con los siguientes aspectos: 1- presentaciones cortas con audiovisuales sobre temas de investigación. 2- discusiones técnicas sobre la problemática de la mesa. 3- discusiones sobre la sociedad del PCCMCA.

La mesa de Producción Animal sugiere al Comité Organizador del PCCMCA 1995, considerar para la presentación de los trabajos científicos, tanto la modalidad de posters como exposiciones orales dentro de las mesas de trabajo.

Por tercer año consecutivo la mesa de Maíz recomienda reducir el número de charlas magistrales para dejar, más tiempo para las presentaciones orales de los trabajos de las mesas.

La mesa de Maíz y Sorgo sugiere retomar las modalidades de las presentaciones orales de trabajos en las mesas, teniendo potestad el Comité Técnico Organizativo de la revisión y selección de los trabajos, a presentarse en la modalidad oral y poster.

El Ing. Fernando Mojica propone que, se mantenga la modalidad de posters en las reuniones, ya que permite un intercambio más directo entre el autor y los participantes.

La mesa de Producción Animal, hace un llamado de atención y una respetuosa solicitud a los futuros comités organizadores, para que incluyan tanto charlas magistrales como paneles de discusión, sobre temas específicos relevantes en producción animal, tales como: 1-Sistemas silvopastoriles. 2-Biotecnología en la producción animal. -Utilización y mejora de recursos forrajeros promisorios. -Utilización racional de desechos y subproductos agroindustriales en la alimentación animal. 3-Racionalización y utilización de los recursos genéticos animales. 4-Indicadores de sostenibilidad en sistemas de producción animal.

La mesa de Socioeconomía sugiere que la metodología del poster representa una forma adecuada para el expositor, por lo cual se recomienda continuar con esta técnica en los futuros eventos. Que los posters sean organizados por temas y que los mismos se mantengan durante todo el evento. Que cada expositor entregue durante la presentación del poster un impreso en extenso de su trabajo investigativo. Para futuros eventos se conforme un comité de selección de trabajos con el fin de aumentar más la calidad de los futuros posters. En cuanto a las charlas magistrales las mismas deben continuar con temas de actualidad y que permitan la formación profesional. Incluir en los próximos eventos charlas sobre el sector pecuario. Es necesario continuar y fortalecer la mesa de socioeconomía dentro del PCCMCA, ya que representa una

forma de dar seguimiento a los acuerdos anteriores así como un foro de análisis y discusión para los investigadores.

La mesa de Recursos Fitogenéticos sugiere que en la próxima reunión del PCCMCA en Nicaragua, la mesa de Recursos Fitogenéticos lleve el nombre del Ing. Iván Tercero Cruz, como homenaje póstumo y reconocimiento de la labor pionera de este incansable colega nicaragüense en el campo de los recursos fitogenéticos.

La mesa de Producción Animal solicita vehementemente al próximo comité organizador la inclusión de la gira correspondiente a producción animal.

La mesa de Producción Animal sugiere a la plenaria del PCCMCA la implementación de un fluxograma organizacional, que le permita una adecuada coordinación y monitoreo de las actividades y acuerdos tomados en los diversos campos agropecuarios de la región.

La mesa de Maíz y Sorgo recomienda al Comité Organizador de la Sociedad del PCCMCA, que de un tiempo prudencial (finales de mayo) para que los participantes remitan el trabajo en extenso y así dar continuidad a la publicación de la Memoria de nuestra sociedad.

La mesa de Horticultura propone fortalecer la creación de mecanismos que faciliten la participación del sector hortícola en las reuniones del PCCMCA.

La mesa de Semillas propone que la Junta Directiva del PCCMCA, solicite a las instituciones de semillas en cada país, que nombren un representante permanente a las mesas de Semillas en cada Reunión del PCCMCA. Este representante deberá dar impulso y seguimiento a los acuerdos de la mesa. Que cada Ministerio de Agricultura abra una oficina permanente del PCCMCA que impulse los acuerdos del programa.

Se propone, por parte del Ing. Ramiro Jiménez del Ministerio de Recursos Naturales de Honduras, establecer, para la próxima reunión, una mesa de Recursos Agroforestales.

Se aprueba, y se someterá a consideración del Comité Organizador de la próxima reunión anual del PCCMCA.

9- Sede de la XLI Reunión Anual del PCCMCA.

Con base en el artículo 11 inciso d) del capítulo 5°, de los Estatutos de la Sociedad del PCCMCA, sobre el orden rotativo para la realización de las reuniones anuales, corresponde a Honduras la realización de la próxima reunión anual del PCCMCA, si su gobierno lo considera conveniente.

Se somete a consideración de la asamblea, la solicitud oficial de HONDURAS para tener el honor de servir de sede a la referida reunión.

La asamblea acordó otorgar por unanimidad la organización de la XLI Reunión Anual del PCCMCA, al gobierno de Honduras.

10- Junta Directiva de la Sociedad del PCCMCA. 1994-1995.

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 período (1994-1995), quedando conformado de la siguiente manera:

Presidente	País
Ing. Orly García	Honduras
Vicepresidente	País
Ing. Alvaro Rodríguez	Costa Rica
Secretario	País
Ing. Mario Amésquita	Guatemala

11- Clausura

El Ing. Jesús Hernández procedió a la clausura de la XL Reunión Anual del PCCMCA e hizo entrega del símbolo de dicha reunión al Ing. Luis Brizuela, representante de Honduras, lugar donde se realizará la próxima reunión del PCCMCA.

11.1-Agradecimientos

Se externan los siguientes agradecimientos por parte de los miembros de la plenaria:

Agradecer al pueblo y al gobierno de Costa Rica la cordial acogida que se brindó a los participantes de la XL Reunión Anual del PCCMCA, celebrada en Costa Rica, la semana comprendida del 14 al 19 de marzo de 1994.

Agradecer efusivamente a los miembros del Comité Organizador por su dedicación, entusiasmo y espíritu de innovación que contribuyeron al éxito del evento.

Agradecer a todos los centros internacionales, organismos regionales, instituciones nacionales e internacionales, así como compañías privadas y en especial al Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Costa Rica, el apoyo incondicional brindado a esta reunión.

Felicitar al Comité Organizador de la XL Reunión Anual del PCCMCA por la excelente idea de presentar los trabajos como posters, lo que permitió una mayor participación e intercambio de ideas.

11.2- Acto final

No habiendo otro punto por tratar, se dio por finalizado el Acto de Clausura con los miembros de la Junta Directiva y miembros de la asamblea de la Sociedad del PCCMCA, en el Hotel Corobicí, ubicado en San José Costa Rica, el día 19 de marzo de 1994.