

XLI REUNIÓN ANUAL DEL PCCMCA TEGUCIGALPA, HONDURAS, 27 al 31 de MARZO de 1995

ACTA DE LA CUARTA ASAMBLEA ANUAL DE LA SOCIEDAD DEL PCCMCA VIERNES 31 DE MARZO DE 1995

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 tercera Acta de la Asamblea de la Sociedad del PCCMCA, efectuada durante la XL Reunión Anual del PCCMCA, efectuada en Costa Rica.
- 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- Aspectos reglamentarios y operativos de la Sociedad del PCCMCA.
- 7- Entrega de reconocimientos y distinciones.
- 8- Elección del Comité Editorial de la Revista Agronomía Mesoamericana
- 9- Elección del Secretario Ejecutivo Tesorero
- 10- Informe y conclusiones técnicas de las mesas de trabajo.
- 11- Entrega de Menciones Honoríficas
- 12- Entrega de certificados de distinción
- 12- Designación de la Sede de la XLII Reunión Anual del PCCMCA.
- 13- Elección de la Junta Directiva de la Sociedad del PCCMCA para el periodo 1994-1995.
- 14- Agradecimientos
- 15- Clausura.

1. QUORUM

Total de miembros presentes, 58.

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. Leopoldo Alvarado	Honduras
Vicepresidente	
Dr. Leopoldo Pixley	Costa Rica
Secretario	
Ing. Adán Aguiluz	El Salvador

4- LECTURA DE LA TERCERA ACTA DE LA XL REUNIÓN DE LA SOCIEDAD DEL PCCMCA

Se aprueba, sin modificaciones.

5- PROPUESTAS DE LOS COMITÉS

5.1-Miembros Honorarios

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

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 recibió sugerencias de modificación de estatutos.

5.4-Revista Agronomía Mesoamericana

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

6. ASPECTOS OPERATIVOS DE LA SOCIEDAD DEL PCCMCA

6.1.- Considerar la sustitución del sistema de trabajo en mesas. Pasar de mesas de cultivos a temas como: mejoramiento genético, agronomía, socioeconomía, etc.

6.2.- Eliminar el día de campo dentro de las actividades del PCCMCA, o incluirlo como actividad extraordinaria después de concluido el PCCMCA.

Sobre estos dos puntos no se llegó a ningún acuerdo, y se consideró que el próximo comité organizador deberá considerar la operatividad de estas sugerencias.

6.3.- Promover la interacción entre redes, e invitar las ONGs, Organizaciones de Productores, Compañías Privadas, etc., que trabajan en Investigación y desarrollo agrícola. El objetivo es lograr una mejor coordinación y aprovechamiento de los recursos e intercambio de información.

6.4.- Combinar las presentaciones científicas dentro del PCCMCA, con las sesiones de planificación, presentación de resultados y colaboración Inter-Institucional de las REDES de investigación de la región (PROFRIJOL, PRM, PRIAG) y las ONGs.

Se aprueba por unanimidad. EL próximo comité organizador del PCCMCA, efectuará los trámites correspondientes, para lograr este objetivo

6.5.- Establecer un foro regional para la colaboración interinstitucional.

Se consideró importante este foro regional para las áreas de hortalizas y frutales. Se sugiere someter este punto al IICA, para determinar la estrategia a seguir para establecer nuevas redes en dichas áreas. Se enfatizó además que la actividad comercial hortícola depende en gran parte de tecnología foránea a la Región., consume mucho agroquímico, contamina el medio ambiente, son de alto costo y existe alto riesgo de contaminación residual en los productos.

Se aprueba

6.6.- Solo editar los resúmenes de los trabajos que se exponen durante el PCCMCA, con base en lo indicado en los estatutos de la Sociedad del PCCMCA, capítulo VII artículo 8.

6.7. Organización del PCCMCA.

Se discutieron varias sugerencias para mejorar la organización del PCCMCA. A continuación se indican las de consenso general :

6.7.1- Fecha tope de entrega de invitaciones, se sugiere noviembre.

6.7.2- Entrega de poster de invitación, se sugiere el mes de octubre.

6.7.3- Eliminar las invitaciones a la Reunión Anual del PCCMCA, a título personal. Dejar las invitaciones sin nombre. Enviar las formas de inscripción a los Ministerios de Agricultura, Institutos de Investigación, IICA, CIAT, ONGs, REDES de Investigación, Universidades, Organización de Agricultores, Compañías Privadas, etc. Para que estos efectúen la labor de divulgación dentro del país.

6.7.4- Elaborar poster de invitación, que incluya las direcciones las instituciones, en cada país miembro del PCCMCA, donde se pueden retirar las invitaciones e instrucciones, de la próxima reunión del PCCMCA,

6.7.5- Elaborar pre-inscripción, con el objetivo de aprovechar mejor el tiempo dedicado a esta actividad y no interferir con el programa de actividades (iniciar el domingo por la noche la inscripción).

6.7.6- La entrega de las ACTAS DE LA SOCIEDAD DEL PCCMCA, al próximo Comité Organizador, se sugiere entregarlas cuatro meses después, de concluida la reunión anual del PCCMCA.

6.7.7-Elaborar base de datos sobre: invitados, instituciones participantes, programa de actividades, estrategia operativa de la Reunión Anual del PCCMCA, etc.

Se aprueba por unanimidad. Al respecto sobre el punto 6.7.7 el Dr. Héctor Barreto indica que ya se elaboró una lista como la solicitada de la cual dará copia al señor Aguiluz, además del formato de invitación.

6.7.8. Elaborar base de datos de toda la información científica que ha generado el PCCMCA.

El Ing Rodolfo Araya indica que existe una base de datos elaborado por el CATIE, hasta el año de 1980, pero en el programa ISIS, lo que imposibilita el acceso a estos datos vía programas de microcomputadoras, pero la información está ordenada e impresa.

Se aprueba por unanimidad. Se sugiere que el próximo comité organizador del PCCMCA, se encargue de iniciar este trabajo.

6.7.9-Se propone crear temporalmente durante cada Reunión del PCCMCA, un Comité que colabore con los organizadores en la estrategia a seguir para otorgar distinciones y reconocimientos.

7- RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES

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

Se aprueba

7.2- La Junta Directiva de la Sociedad PCCMCA, así como el Comité Organizador de la XLI Reunión Anual del PCCMCA, toman el acuerdo de dar un reconocimiento al programa PRIAG, dado su valiosa colaboración a la agricultura del área centroamericana. Así como el apoyo brindado en la realización de esta reunión.

7.3- El Dr. Federico Rodríguez, propone hacer un reconocimiento al Comité Editorial de la Revista

Mesoamericana de Sociedad del PCCMCA, por su excelente labor.

Se aprueba

8. ELECCION DEL COMITE EDITORIAL DE LA REVISTA AGRONOMIA MESOAMERICANA.

Con base en el capítulo VII, artículo 22, de los estatutos de la Sociedad del PCCMCA, el Comité Editorial actual ha terminado su periodo de función, por lo que debe procederse a reelegirse o nombrar un nuevo Comité Editorial.

Los miembros actuales de dicho comité son:

Mg Sc. Rodolfo Araya Editor principal	Costa Rica
Dr. Héctor Barreto Editor	México
Ing. José Luis Quemé Editor	Guatemala
Dr. Porfirio Masaya Colaborador	Costa Rica
Dr. Renán Agüero Colaborador	Costa Rica
Ing. Fred van Sluys Colaborador	Costa Rica

El Ing. Rodolfo Araya, el Dr. Héctor Barreto y el Ing. José Luis Quemé son las personas encargadas de la revista y a las que se les vence el periodo.

El Dr. Roduel Rodríguez propone que el Comité sea reelegido y además que se agregue un colaborador de cada país integrante del PCCMCA para que estos sientan más presencia dentro de la Sociedad.

Se apoya la propuesta del Dr. Rodríguez, ya que es necesario para que la revista tenga más apoyo logístico en cada país.

Se aprueba reelegir al actual Comité Editorial y se le asigna la búsqueda de ayuda y el respaldo de entidades como el IICA para el mejoramiento de la comunicación de la revista. Sin embargo se deja abierta

la posibilidad de que en El Salvador se vuelva a tocar el tema.

9. SECRETARIO-EJECUTIVO-TESORERO

Con base en los estatutos de la Sociedad en el artículo XIV; el secretario-tesorero es el funcionario ejecutivo de la Junta Directiva; sus atribuciones son: a) atender la correspondencia de la sociedad y cuidar del archivo, b) Llevar un registro de los miembros, c) Llevar los libros de actas de la Sociedad y de la Junta Directiva, d) Firmar las actas que hallan sido aprobadas e) Presentar, cuando sea solicitado por la Junta Directiva un informe detallado de las cuentas y proyectos de presupuesto, f) Informar al Presidente y a la Junta Directiva sobre la marcha de la Sociedad, someterles lo que a su juicio deba ser considerado y rendir la asesoría especial que requieran, g) Contratar servicios administrativos y técnicos, h) Manejar las cuentas bancarias, i) archivar los comprobantes, las inversiones y mantener la contabilidad.

Actualmente esta persona es elegida por periodo de un año por el Comité Organizador del PCCMCA. Se propone que se cambie por un periodo de elección de tres años, para dar mayor seguimiento a lo acordado en las Reuniones Anuales. Esta persona deberá dedicar un 50% de su tiempo en la institución, a las labores de Secretaria del PCCMCA.

Se le encarga al próximo Comité Organizador, la resolución de este punto.

10- INFORME Y CONCLUSIONES TECNICAS DE LAS MESAS DE TRABAJO

10.1- Mesa de leguminosas

Esta mesa estuvo presidida por el Ing. Norman Danilo Escoto, de Honduras. Como secretario el Ing. Carlos Atilio Pérez, de El Salvador. Se contó con una participación promedio de 26 participantes.

Conclusiones:

- a. Se dedicó mucho tiempo para los paneles y para las charlas magistrales, y poco tiempo para la presentación de trabajos por mesa.
- b. No se consideró apropiado agrupar los trabajos, bajo temas de interés general.

- c. La gira técnica debe mantenerse, pues es de gran valor en la vivencia de aprendizaje como sucedió en el caso de la gira realizada en Comayagua.
- d. Las reuniones del PCCMCA deben mantenerse, en vista de que es el único foro anual que se tiene, donde se reúnen todos los técnicos de la región, que participan en la solución de problemas comunes.
- e. El rubro de frijol sigue siendo importante en la región y por lo tanto siempre es objeto de trabajo investigativo.
- f. Se observaron avances significativos en los diferentes trabajos presentados en la mesa de frijol.

Recomendaciones:

- a. Buscar un mecanismo que asegure que quien envía el resumen también asista a la reunión, ya que la cantidad de personas que asisten contrasta con la cantidad de personas que envían resumen.
- b. Que se reduzca la sección de temas de interés general y adecuar los trabajos en las mesas respectivas.
- c. Asignar un tiempo suficiente para que las mesas puedan discutir conclusiones y recomendaciones de cada uno de los trabajos que se han presentado.

A continuación se indican las debilidades, fortalezas y oportunidades sobre los temas de las presentaciones de interés general, con base en las siguientes preguntas :

1-¿Cuál es el aporte al desarrollo tecnológico, en términos de los recursos naturales y del ambiente?.

Debilidades : 1)Existió muy poca discusión sobre el manejo de los recursos naturales. 2)Hace falta un estudio sobre la protección y manejo del medio ambiente. 3)Mucha duplicidad de acciones sobre las instituciones dedicadas al sector.

Fortalezas: 1)Se tienen algunas alternativas para el manejo de los recursos y del ambiente. 2)Se tiene una visión clara de la integración de los recursos bajo un sistema.

Oportunidades: 1-Hay gran diversidad agrícola, vegetal y animal, las cuales pueden ser aprovechadas. 2)Existe la oportunidad de capacitar a técnicos y a

productores sobre el manejo de los recursos. 3) Existe la oportunidad de hacer trabajos de investigación en áreas de protección de recursos y del medio ambiente. 4) Existe un apoyo internacional para preservar la base genética de los recursos.

2-¿Cuál es el impacto tecnológico sobre aspectos de cambio globales y económicos e institucionales?

Debilidades: 1-Los países de la región no están preparados para este tipo de cambios. 2-Falta de integración de los países de la región. 3-Falta de coordinación entre instituciones. 4-no hay formulación de mecanismos que ayuden a reducir la participación del intermediario, que eleva los precios al consumidor y el productor recibe reducidas ganancias. 5-Falta de recursos no permite a la mayoría interesarse en la globalización. 6-Débil capacidad de gestión empresarial para integrarse en el mercado, Y no se tienen los mecanismos necesarios para ser más competitivos. 7-Existe una deficiencia en la infraestructura para el manejo post cosecha de los productos cosechados.

Fortalezas: 1-Existe tecnología para competir en calidad 2- La ubicación geográfica de la región, es estratégica para la comercialización de los productos. 3- Se cuenta con facilidades de rutas de comunicación a nivel mundial. 4-Existe un potencial de producción a bajos costos.

Oportunidades: 1-Los sectores no gubernamentales fortalecen el proceso de investigación y transferencia de tecnología y que existe la oportunidad de negociar con el libre comercio y de aprovechar las ventanas de exportación de productos no tradicionales libres de gravámenes.

3-¿Cuál es el impacto del desarrollo tecnológico?

Debilidades: 1-El desarrollo tecnológico del pequeño productor está orientado a una agricultura de subsistencia. 2-Falta de acceso a los recursos para implementar los paquetes tecnológicos. 3-Falta de aducción de tecnología. 4-Desconocimiento de los canales de producción. 5-Bajos niveles de producción. 6-Capacidad limitada de tecnologías para condiciones adversas.

Fortalezas: 1)Existe la capacidad técnica para generar y transferir tecnología. 2)Existen acciones dirigidas a generar tecnologías adversas 3)Existe el potencial del recurso humano, en función de la mano de obra para desarrollar esas actividades.

Oportunidades: 1-Al desarrollarse hay una generación de empleo, se crean más fábricas o empresas de producción, lo que genera empleo. 2-Existe el apoyo internacional para transferir tecnología. 3-La diversificación agrícola va a jugar un papel importante para sectores donde la pobreza es limitante.

10.2- Mesa de producción animal

Estuvo presidida por el Dr. Antonio Flores y el Ing. Manuel Alfaro, secretario. Moderadores: el Dr. Antonio Soto mayor, del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, el Dr. Pedro Argel de CIAT, el Mag Sc. Napoleón Mejía del CENTA y el médico veterinario Francisco Rodas, de Honduras. Se contó con una participación promedio de 16 participantes.

Conclusiones:

- a. Durante el evento se realizó un mini panel tomando en cuenta las resoluciones del evento anterior y la temática fue el uso de productos agroindustriales y desechos agrícolas en alimentación animal. Los catedráticos de Escuela Agrícola Panamericana Antonio Flores, Marco Esnaola e Isidro Matamoros fueron los panelistas.
- b. Se acordó designar al Ing. Manuel Alfaro de El Salvador como coordinador del área de producción animal para la reunión de la Sociedad en 1996 y al Dr. Pedro Argel de la *RIEP* como contraparte por Costa Rica, a fin de facilitar la coordinación de esta mesa con una futura secretaría.
- c. Se analizó el aporte de los trabajos presentados y se determinó que en todos se orientan a la conservación de los recursos naturales con opciones que se adecuan a los nuevos enfoques económicos y a la disminución de la pobreza. Se encontraron debilidades principalmente en los mecanismos de transferencia de tecnología, causadas principalmente por la dirección de los responsables de la transferencia que en la mayoría de los casos se contrata a personal novato y con muy poca experiencia.
- d. Se sugiere que para 1996 se consideren las siguientes estrategias de organización: 1-las mesas por cultivo, 2-horario continuo de trabajo de mesas, 3-giras por cultivo, 4-conferencias magistrales y paneles relacionados con los temas de mesas, 5-desarrollo de mini paneles y conferencias magistrales por mesa, 6-incorporación de las redes en la mesa de producción animal, en particular la RIEP

y Rispal y 7-fomentar la asistencia de productores y estudiantes.

10.3- Mesa de Maíz

Estuvo presidida por el Ing. Luis Brizuela, coordinador del programa de maíz en Honduras. La secretaria sobrecayó sobre el Ing. Manuel Ozorio, de El Salvador. Tuvo una asistencia promedio de 30 participantes en los cuatro periodos de discusión de trabajo.

Conclusiones:

- a. La investigación que se ha ejecutado brinda aportes para proteger los Recursos Naturales y el ambiente, sin embargo se reconoce que existen deficiencias en la transferencia de tecnología hacia el usuario, por lo que es necesario una mayor integración de las instituciones involucradas en la transferencia de tecnología.
- b. Con los cambios globales, económicos e institucionales, existe un debilitamiento de las instituciones estatales poniendo en peligro la seguridad alimentaria en la región, ya que con estas medidas de libre mercado se necesita de un eficiente sistema de comunicación nacional e internacional, para tener informados a los agricultores.
- c. Una de las limitaciones que tiene la región es que no se puede subsidiar la agricultura para poder hacerla competitiva.
- d. El desarrollo de tecnología para medir la pobreza debe ser analizada en todas las áreas como son: salud, vivienda, educación, etc., y no sólo en la parte agropecuaria.

Recomendaciones:

- a. Por cuatro años consecutivos la mesa de maíz recomienda reducir el número de charlas magistrales y paneles para dar más tiempo a las presentaciones orales de los trabajos de las mesas.
- b. Se debe ampliar la discusión del ensayo uniforme de maíz del PCCMCA, para analizar e interpretar los resultados con mayor detalle.
- c. Se deben promover más los trabajos de sostenibilidad con una base de información más consistente que nos lleva a recomendaciones de aplicabilidad.

- d. Los mejores trabajos del PCCMCA deben de estar a disposición para los ONG y otras instituciones que están ligadas a la transferencia de tecnología.
- e. Estrechar mayores nexos de comunicación entre la Sociedad del PCCMCA y las redes : PROFRIJOL, PRM, Universidades, ONG etc., para consolidar un evento más participativo.

10.4- Mesa de arroz

Estuvo presidida por el Ing. José Fco. Quintanilla, de Honduras y como secretario el Ing. Luis Guerrero de El Salvador.

Conclusiones:

- a. El virus de la hoja blanca continua siendo un problema importante en los países de la región centroamericana, y simultáneamente la preocupación por el problema de rizoctonia es cada vez mayor.
- b. El acercamiento del sector privado con el sector público ha tenido algunos avances significativos, sin embargo se deberán intensificar los esfuerzos para que sea más efectivo.
- c. Con la reestructuración de los centro internacionales la región está en peligro de perder el apoyo que siempre ha recibido de estas entidades en asistencia de científicos, germoplasma y capacitación.
- d. Se está constituyendo un consorcio de arroz de riego, integrado por el sector privado de Colombia, Venezuela, Uruguay y Brasil, quedando la región centroamericana al margen del mismo, perdiendo los programas nacionales la oportunidad de recibir germoplasma para ese ecosistema.

Recomendaciones:

- a. Las líneas elites próximas a liberación deberán ser enviadas al CIAT para su caracterización y evaluación de su resistencia a la "asogata" y al virus de la hoja blanca.
- b. Recomendar al IICA que reactive los foros nacionales de la cadena de arroz y que constituya el foro regional.
- c. Recomendar a la dirección del CIAT continuar con su apoyo a los programas nacionales de arroz de Centroamérica en lo referente a asesoría, capacitación y germoplasma.

- d. Recomendar a las asociaciones de arroceros e industriales del grano que traten de integrarse al consorcio de arroz de riego que se está constituyendo en Suramérica, para fortalecer a los programas nacionales respectivos.

10.5- Mesa de Sorgo

Contó con la participación promedio de 6 personas representantes de cuatro países del área.

En vista de la importancia de este cultivo para el área, el PRIAG ha considerado dar un apoyo a la reactivación de CLAIS (Comité Latinoamericano de Investigadores de Sorgo) durante el periodo 95-96.

Los objetivos al reactivar CLAIS son:

- 1- Fomentar un intercambio de germoplasma mejorado de sorgo y resultados de la investigación científica sobre cultivo de sorgo en Centroamérica.
- 2- Contribuir al desarrollo de la industria de sorgo de Centroamérica, a través de la difusión de tecnologías de sorgo.
- 3- Fomentar el uso eficiente de recursos humanos y financieros involucrados en la investigación de sorgo en Centroamérica.

Se proponen los siguientes proyectos al PRIAG para desarrollar con CLAIS:

- 1- Evaluación de híbridos y variedades para el consumo humano principalmente, y secundariamente consumo animal.
- 2- Evaluación de variedades foto sensitivas o maicillos provenientes de los programas de sorgo nacionales de Honduras y Guatemala a través del ensayo internacional de maicillos enanos.
- 3- Monitoreo de cenicilla y otras enfermedades foliares en Centroamérica a través del vivero internacional de cenicilla compuesta de once líneas diferenciales para los diferentes patotipos.
- 4- El monitoreo de antracnosis en Centroamérica con base en la evaluación del "vivero internacional de antracnosis",. El objetivo es determinar las diferentes razas de antracnosis que están en Centroamérica.

- 5- Realizar y reactivar los ensayos uniformes de híbridos de sorgo.

El CLAIS como red, propuso nombrar un coordinador de proyectos en cada país:

Guatemala: Ing. Oscar Martínez de ICTA, Nicaragua: el Ing. Laureano Pineda, EL Salvador: El Ing. René Clara, Honduras: Dr. Francisco Gómez y en Panamá: el Ing. Nibaldo de Gracia. Como Costa Rica no incentiva la producción de sorgo no tiene sentido que pertenezca a la red.

Sobre el ensayo de sorgo PCCMCA 1995, se determinó lo siguiente:

- a. La fecha de envío de la semilla debe ser en mayo de 1995. La dirección de envío es: Dr. Francisco Gómez, Escuela Agrícola Panamericana, apartado 93, Tegucigalpa, Honduras. El precio por entrada en cada localidad es de US \$85.

Conclusiones:

- a- Realizar ensayos regionales a través de la red de CLAIS.
- b- Honrar el trabajo del Ing. René Clara, nombrándolo como asesor técnico de CLAIS.
- c- Retomar el ensayo de evaluación de sorgos híbridos-graníferos del PCCMCA en el periodo de 1995, ya que es el único servicio regional de evaluación de sorgo-graníferos en la zona.
- d- Publicar, a nivel centroamericano el boletín de comportamiento de sorgo-graníferos, que ha editado el Zamorano por cinco años. No solamente como una publicación técnica sino también como una publicación popular que llega a los productores de sorgo de Centroamérica.

Recomendaciones:

- a. Apoyar las decisiones que tome la presidencia del PCCMCA que se consideren en este año.

10.6- Mesa de Hortalizas y Frutales

10.6.1-Hortalizas

Estuvo presidida por el Ing. Miguel Reinaldo Corcio, y como secretario estuvo el Ing. Miguel

Román Cortés, ambos de El Salvador. Hubo una participación promedio de 19 participantes.

Conclusiones y Recomendaciones:

- a. Hubo desfase en las presentaciones de la mesa de hortalizas, debido a las conferencias magistrales, los paneles y a las presentaciones de interés general. Para evitar esto debe de haber un estricto cumplimiento del horario.
- b. Hacer llegar al próximo país sede, este documento.
- c. Organizar las giras de campo de acuerdo al interés real de cada una de las mesas, si es posible.
- d. Organizar las presentaciones de la mesa de acuerdo a los cultivos que se presenten.

10.6.2- Frutales

Contó con la asistencia de 10 participantes. No se eligió secretario.

Resoluciones:

- a. Recomendamos instar a las instituciones a brindar un mayor apoyo al estudio de mejoramiento genético, control de enfermedades y plagas, análisis agro económico en el rubro de frutales en los diferentes países integrantes del PCCMCA.
- b. Resaltar la importancia del estudio y cultivo de frutales en los proyectos de desarrollo sostenible.
- c. Organizar logística con dos meses de anticipación previo al evento del PCCMCA.

11- ENTREGA DE MENCIONES HONORIFICAS.

Trabajos de investigación premiados por cada una de las mesas.

Ing. Ramón Edo: Servellón: Estimación de parámetros genéticos y de respuesta a la selección de la población de arroz irrigado CNA-1.

Ing. Carlos J. Pérez: Resistencia de *Plutella xylostella* a *Basilus thuringiensis* en Honduras.

Ing. Jorge Javier González : Cultivo en jaulas de la tilapia, la carpa común y el tambaquí.

Ing. Napoleón Mejía : Generación y transferencia de tecnología en ganadería de doble propósito del departamento de Chalatenango, El Salvador.

Ing. Rubén Sinclair: Producción de maíz, forraje y leche en un sistema agropastoril.

Ing. Emigdio Rodríguez: Validación de las variedades experimentales de frijol PBA1076 y PBA773, en tres localidades de la principal zona frijolera.

Ing. Carlos Urrea; Phillip Caballero ; James Beaver y Ron Riley : Un codominante marcador RAPD ligado al gen recesivo que confiere la resistencia al mosaico en frijol común.

Ing. Sonia Carolina Nolasco y Rafael Caballero : Hospederos alternos del Virus del Mosaico Dorado del frijol en Honduras.

Ing. Román Gordón: Respuestas del maíz a la aplicación de diferentes dosis de nitrógeno, rotación con canavalia y mucuna, bajo dos tipos de labranza.

Ing. Manuel A. Alfaro; Alfonso Escobar y Mario Rodríguez: Respuesta productiva de hatos lecheros especializados con alto nivel tecnológico.

Ing. Sonia Carolina Nolasco: Situación de la tristeza de los cítricos en Honduras.

Ing. L. Ramiro Pasos: Evaluación de 172 líneas avanzadas de arroz en parcelas de observación.

Ing. Abelardo Viana Ruano ; Cristina Choto de Cerna y Jaime E. Ayala : Monitoreo y determinación de pérdidas causadas por Mosaico Dorado, Mustia Hilachosa y Apión. Región I El Salvador.

Ing. Roberto Cordero y Ronald D. Cave : Parasitoides de *Ascia monuste* y *Leptophobiaripa* en crucíferas en Honduras.

12- ENTREGA DE CERTIFICADOS DE DISTINCON

El Comité Organizador hace entrega de certificados de distinción, a personas que han contribuido al desarrollo de los cultivos y la producción animal en el área.

Las personas distinguidas son las siguientes:

Ing. Laureano Pineda Lacayo, Nicaragua.
 Ing. Antonio Sotomayor Ríos, Puerto Rico.
 Sr. Alfonso Alvarado Dumont, Panamá
 Ing. Róger Urbina, Nicaragua.
 Mag. Sc. Rodolfo Araya,, Costa Rica.
 Ing. Silvio Hugo Orozco, Guatemala.
 Ing. Pedro Argel, Costa Rica.

13- DESIGNACION DE LA PROXIMA SEDE DE LA XXXXI REUNIÓN ANUAL DEL PCCMCA.

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

La delegación de El Salvador, solicita oficialmente ante la asamblea la sede de la XLII reunión anual del PCCMCA.

Se somete a consideración de la asamblea, la solicitud oficial de El Salvador.

La asamblea acordó otorgar por unanimidad la organización de la XLII Reunión Anual del PCCMCA, al gobierno de El Salvador.

14- JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD DEL PCCMCA. 1995-1996.

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 1995-1996, quedando conformado de la siguiente manera:

Presidente	País
Ing. Adán Aguiluz	El Salvador

Vicepresidente	
Ing. Leopoldo Alvarado	Honduras

Secretario	
Dr. Leopoldo Pixley	Costa Rica

15- AGRADECIMIENTOS

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

Agradecer al pueblo y al gobierno de Honduras la cordial acogida que se brindó a los participantes de la XLI Reunión anual del PCCMCA, celebrada en Tegucigalpa, la semana comprendida del 27 al 31 de marzo de 1995

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 a la Secretaría de Recursos Naturales de Honduras, el apoyo incondicional brindado a esta reunión.

16- CLAUSURA

El Ing. Leopoldo Alvarado procedió a la clausura de la XLI Reunión anual del PCCMCA, e hizo entrega del símbolo de dicha reunión al Ing. Aguiluz, representante de El Salvador, lugar donde se realizará la próxima reunión del PCCMCA.

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 Honduras Maya, ubicado en Tegucigalpa, Honduras, el día 31 de marzo de 1995, a las 5:45 pm.