

ACTA VIII REUNIÓN DEL COMITÉ EJECUTIVO DE FORAGRO
Septiembre 20 y 21, 2006 Montevideo, Uruguay
Secretariado Técnico del Foro en el Área de Tecnología e Innovación del IICA

1. Introducción

La Octava Reunión del Comité Ejecutivo de FORAGRO, CEF, se realizó en Montevideo, Uruguay del 20 al 21 de septiembre de 2006. Como preámbulo del CEF se celebró el Foro "Transformaciones Institucionales para la Investigación y la Innovación Tecnológica: Visión Hemisférica y Nacional". Al foro asistieron cerca de 70 participantes representativos de las autoridades agropecuarias del gobierno de Uruguay, sector académico, sector empresarial, gremios de productores, ONG, INIA, autoridades del gabinete de innovación, IICA, organismos internacionales y los 26 miembros y participantes del Comité Ejecutivo de FORAGRO. Hubo una ponencia introductoria sobre *Qué es FORAGRO*, a cargo de Viviana Palmieri del Secretariado Técnico del Foro. A continuación se presentaron dos ponencias sobre el *Desempeño de la Agricultura desde la perspectiva tecnológica*, una con la visión hemisférica a cargo del Dr. Enrique Alarcón, Director de Tecnología e Innovación del IICA, y la otra con la visión nacional, expuesta por el Dr. Mario Allegri, Director del INIA Uruguay. Luego el Dr. Sergio Salles, de la Universidad de Campinas, Brasil presentó el tema *Innovaciones Institucionales para la Investigación y la Innovación Tecnológica en América Latina y el Caribe sustentado en el trabajo hecho para Foragro* y por último el Dr. Amílcar Davyt, Director de DINACYT - MEC hizo una ponencia sobre *Nueva Institucionalidad para la Ciencia, Tecnología e Innovación en Uruguay*. El evento tuvo una excelente acogida y logró un rico intercambio de experiencias entre los miembros del CE del Foro y los participantes del país anfitrión.

Esta Acta se refiere específicamente al CEF y presenta en forma de síntesis los aspectos tratados y acuerdos para conocimiento y observaciones de los miembros del Comité Ejecutivo. Una vez recibidas las observaciones se preparará la versión final.

Los documentos presentados en la VIII Reunión del Comité se encuentran en http://infoagro.net/infotec/VIII_CEF.htm.

2. Asistentes

Miembros:

- Mario Allegri, Vicepresidente de FORAGRO, Director Nacional, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Uruguay
- Claudio Barriga, Vicepresidente FORAGRO, ANEGLA Chile Ltda. (Agronegocios Latinoamericanos Chile Ltda.)
- Pedro Brajcich Gallegos, Presidente de PROCINORTE, Director General, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), México
- Daniel Reynoso, Presidente de PROCITROPICOS, Jefe, Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agraria (INIA), Perú
- Kepler Euclides Filho, Presidente de PROCISUR, Director Ejecutivo, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (EMBRAPA), Brasil

- Alex Díaz Mamani, Presidente PROCIANDINO, Director General de Desarrollo Rural y Viceministro de Desarrollo Rural y Agropecuario (VDRA), Ministerio de Desarrollo Rural Agropecuario y Medio Ambiente (MDRA y MA), Bolivia
- José Aguilar Baidés, en Representación de SICTA, Gerente de Investigación, CENTA, El Salvador
- Wendel Parham, Representante PROCICARIBE, Executive Director, Caribbean Agricultural Research and Development Institute (CARDI), Trinidad & Tobago
- Nicolás Cruz Tineo, Director Ejecutivo, Instituto de Desarrollo de la Economía Asociativa (IDEAC), en representación de las ONG.
- Juan José Espinal, Director Ejecutivo, Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF) de República Dominicana, en representación de las fundaciones privadas.
- Patricia Gil Kodaka, Profesora Principal de la Facultad de Pesquería y Jefa de la Oficina Académica de Investigación, Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú, en representación del sector académico.
- Fernando López, Presidente, Comisión Nacional de Fomento Rural, Uruguay y Presidente del Comité Regional para América Latina y Caribe del IFAP, en representación de los gremios de productores.
- Enrique Alarcón, Director de Tecnología e Innovación y Secretariado Técnico de FORAGRO, IICA

Nota: Por razones de fuerza Mayor el Presidente del Comité Ejecutivo en ese momento y saliente después, Dr. Reynaldo Pérez no pudo asistir a la Reunión para presidir la misma, función que luego desempeño el Dr. Mario Allegri como Vicepresidente.

Participantes

- Rafael Posada, Oficina Cooperación, Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)
- Marleni Ramírez, Regional Director Américas Office, International Plant Genetic Resources Institute IPGRI
- Javier Ekboir, Jefe Programa Cambio Institucional en los Sistemas de Innovación Agrícola de la División ISNAR-IFPRI y Director de la Oficina del IFPRI en Costa Rica, IFPRI
- Prudencio Chacón, Vicepresidente PROCIANDINO, Presidente Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), Venezuela
- Bruce Lauckner, Manager Research and Development, Caribbean Agricultural Research and Development Institute (CARDI), Trinidad & Tobago
- Rodomiro Ortiz, Director, Resource Mobilization, CIMMYT
- Emilio Ruz, Secretario Ejecutivo de PROCISUR y Especialista Regional en Tecnología e Innovación, IICA
- Jamil Macedo, Secretario Ejecutivo PROCITROPICOS y Especialista Regional en Tecnología e Innovación, IICA
- Francisco Enciso, Especialista Regional en Tecnología e Innovación y Secretario Ejecutivo del SICTA, IICA
- Gustavo Manuel Cruz Bello, Secretario Ejecutivo de PROCINORTE, INIFAP, México
- Viviana Palmieri, Especialista en Tecnología e Innovación, Administradora de INFOTEC y miembro del Secretariado Técnico de FORAGRO, IICA

3. Nuevos Directivos de FORAGRO y composición del Comité.

Con base en los acuerdos y normas vigentes sobre la composición y funciones del Comité Ejecutivo del Foro, el Vicepresidente Mario Allegri, a su vez Director Nacional del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) de Uruguay, pasó a ocupar la Presidencia en reemplazo del Dr. Reynaldo Pérez Guardia, Director General del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP). Fue seleccionado, como

Vicepresidente por los INIAs, el Dr. Daniel Reynoso, Presidente de PROCITROPICOS y Jefe del Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agraria (INIA) de Perú. Se mantuvieron en sus puestos los Vicepresidentes que representan el sector privado, Dr. Claudio Barriga Presidente de ANEGLA - Agronegocios Latinoamericanos; las ONGs, Dr. Mario Ahumada, Director de MAELA - Movimiento Agroecológico Latinoamericano (representado en esta reunión por Nicolás Cruz, Director Ejecutivo del Instituto de Desarrollo de la Economía Asociativa - IDEAC) y el sector académico, Luis Maezono Rector de la Universidad Nacional Agraria La Molina de Perú (representado en esta reunión por Patricia Gil Kodaka, Jefa de la Oficina Académica de Investigación de la misma universidad).

Los demás miembros continúan siendo los correspondientes a las Presidencias de los PROCIs, el representante de las fundaciones privadas y se concretó formalmente la integración de las organizaciones de productores al Comité, representadas por el Presidente del Comité de FIPA para América Latina y el Caribe, el Sr. Fernando López.

Los miembros del Comité Ejecutivo aprovecharon la ocasión para destacar la participación del IDIAP en la directiva de FORAGRO, específicamente por parte de su Director General, el Dr. Reynaldo Pérez Guardia. La contribución del IDIAP fue muy significativa como institución anfitriona de la IV Reunión Internacional y de la VII reunión del Comité Ejecutivo del Foro, además de su participación en el GTAF, entre otras acciones. Igualmente el comité elogió el compromiso y dedicación de los Doctores Claudio Barriga y Mario Ahumada, quienes han sido permanentes y activos impulsores de FORAGRO. El nuevo Presidente de FORAGRO entregó sendos pergaminos de reconocimiento a los Drs. Pérez, Barriga y Ahumada.

4. Informe del Presidente de FORAGRO

El IDIAP de Panamá, en su calidad Presidente de SICTA, fue nominado en la V Reunión del Comité Ejecutivo de FORAGRO de Brasilia 2002 para la Vicepresidencia por los INIAs del FORAGRO. A continuación se destacan las acciones más relevantes ejercidas por la Presidencia, Drs David Berroa y luego Reynaldo Pérez hasta Septiembre de 2006, con el apoyo de los otros Miembros del Comité Ejecutivo y del Secretariado Técnico de FORAGRO en el IICA.

Presidencia de Comités del Foro. Se apoyo la organización y se presidieron dos reuniones del Comité Ejecutivo en Panamá y la tercera en Montevideo hasta el momento de que asuma el INIA de Uruguay en la VIII Reunión

Presencia en Foros Políticos. Se participó en la Junta Interamericana de Agricultura conformada por los Ministros del continente en Panamá del 2003, la cual produjo la Resolución 403 de respaldo renovado al FORAGRO

Reuniones del PARLATINO: La primera coincidente con la IV Reunión Internacional del FORAGRO del 2005 y la segunda en agosto de 2005 en Costa Rica haciendo respectiva ponencias de FORAGRO. Estas reuniones tienen como fin estrechar lazos entre los parlamentarios de las comisiones agrícolas del Parlamento Latinoamericano, intercambiar información y jugar un papel de advocacy (defensa, sensibilización y promoción) de la investigación e innovación tecnológica, que es una de las líneas de acción claves del FORAGRO

Como resultado de este acercamiento, y trabajando en estrecha colaboración con la Secretaría Técnica de FORAGRO y la Secretaria Ejecutiva del PARLATINO, se desarrolló

un proceso de acercamiento entre las dos instancias y se formuló un Acuerdo de intención PARLATINO-FORAGRO el cual fue firmado en la IV Reunión Internacional del FORAGRO en Panamá.

Presencia en Foros Técnicos-Políticos. IAASTD: La Presidencia del Foro participó en las reuniones de consulta de Centroamérica del ejercicio global sobre la evaluación del impacto de la ciencia y la tecnología en la reducción de la pobreza y el hambre, conocido por sus siglas en inglés como IAASTD y coordinado por el Banco Mundial. El IICA coordina la ejecución del ejercicio para ALC en la Dirección de Tecnología e Innovación a su vez sede de FORAGRO. El próximo Presidente de FORAGRO, el INIA, es miembro del Bureau del IAASTD por parte de ALC. FORAGRO de una u otra forma está vinculado a este esfuerzo mundial. **GFAR:** La Presidencia participó en calidad de miembro principal a las reuniones del Comité Ejecutivo del Foro Global de México en 2004 y Uganda 2005. Por razones de logística ajenas a la Presidencia no se pudo participar en el Comité de Marruecos. Sin embargo, con el apoyo del Secretariado Técnico se llevaron los trabajos correspondientes y las ponencias para sustentar las prioridades de FORAGRO que han dado origen a apoyos económicos del GFAR. Estos en esencia han sido para la gestión de la información, la producción de un documento de políticas en innovaciones institucionales y la cooperación inter-Foros regionales en el tema y el apoyo la IV Reunión de Panamá y el módulo con la presencia de los Foros de las otras regiones del mundo y el propio GFAR. **CGIAR.** Este es un hecho reciente. FORAGRO fue designado en representación de los Foros regionales para ocupar la silla de los Foros (léase SINIAs) en el Comité Ejecutivo del CG. La Presidencia hizo presencia en La Haya en la Reunión del Comité Ejecutivo del CGIAR

Impulso al dialogo hemisférico. El gobierno de Panamá a través del MIDA, y en particular el IDIAP, bajo alianza con el IICA, realizó la *IV Reunión Internacional de FORAGRO Innovación Tecnológica y Prioridades del Agronegocio: Hacia una nueva Dimensión Institucional en las Américas*. La Reunión tuvo el copatrocinio de los PROCIs, FONTAGRO, CGIAR, GFAR, entre otros y contó con la asistencia de cerca de 200 participantes de los sectores públicos y privados, nacionales e internacionales, legisladores y productores. Los hechos más relevantes fueron:

- Firma del Acuerdo FORAGRO-PARLATINO,
- Desarrollo de un modulo sobre financiamiento y cooperación internacional en investigación con presencia de organismos de cooperación técnica y financiera de países desarrollados, la Unión Europea, entre otros
- Intercambio de información entre los Foros continentales con miras a acciones colaborativa
- Se logró la Declaración de Panamá que contribuye a compartir visiones entre los grupos de interés de FORAGRO y dar derroteros al Foro, así como recomendaciones para consolidar el sistema regional de innovación tecnológica

Seguimiento, orientación e impulso a FORAGRO y sus acciones. La Presidencia junto con el Secretariado Técnico en el IICA impulsó la iniciativa de apoyo a las innovaciones institucionales mediante la cooperación entre regiones. En este sentido se incluyó el tema en el programa presupuesto del Foro Global, se participó en el Taller del GTAF en San José con miras a formular un proyecto hemisférico en el tema. La Presidencia estuvo en estrecho contacto por medios electrónicos y presencia real con los miembros del Secretariado Técnico del Foro para atender consultas, dar orientaciones sobre las mismas acciones del Secretariado y acordar agendas de trabajo, como las Reuniones

del Comité Ejecutivo, la IV Región Internacional, la participación del FORAGRO en GFAR y CGIAR, entre otras.

Reunión con el Director General del IICA. La Presidencia y la Vicepresidencia se reunieron con el Director General del IICA, Dr. Chelston Brathwaite en mayo de 2006 para reafirmar la importancia de la existencia de un mecanismo como FORAGRO, agradecer el apoyo del IICA y del Dr. Brathwaite y solicitar la continuación del apoyo del IICA a este mecanismo hemisférico clave para la consolidación de la cooperación entre países en investigación e innovación tecnológica.

5. Informe del Secretariado Técnico sobre la ejecución del Plan de Acción (2005-2006)

El informe se centró en los avances del cumplimiento del PAF 2005-2006 de acuerdo a los objetivos y líneas de Acción del PMP del FORAGRO. Se presentó un informe general ([ver Anexo 1](#)) y cinco informes específicos sobre temas destacados:

IV Reunión Internacional Panamá 2005: En nombre del Presidente saliente de FORAGRO, el Secretariado Técnico destacó los siguientes aspectos de la IV Reunión: i) la amplia participación lograda, con presencia de todos los grupos de interés; ii) la organización de un panel con representantes de los Foros de otros continentes y GFAR, quienes presentaron su organización y prioridades; iii) un panel de organismos de cooperación de países desarrollados, con las opciones para alianzas con organizaciones del hemisferio; iv) la presentación del estado del arte y discusión en sesiones paralelas sobre los temas de la reunión; v) las reflexiones sobre el sistema regional; vi) la presencia del Parlatino y la suscripción del acuerdo FORAGRO-PARLATINO y vii) la Declaración de Panamá.

Vínculos FORAGRO-GFAR y CGIAR: Con aportes de los miembros de GTAF que participaron en cada una de las reuniones, se detalló la participación de FORAGRO en las reuniones del: Foro Europeo – EFARD, Suiza 2005; Foro del África Subsahariana – FARA, Uganda 2004; Foro de Norte de África y Cercano Oriente – AARINENA, Yemen 2006; Comité Ejecutivo del CGIAR, Holanda 2006 y NARS Steering Committee, organizado por GFAR, Uganda 2005 y Yemen 2006.

Trabajos de los temas prioritarios de FORAGRO: El Secretariado Técnico hizo entrega a cada miembro del CEF de un CD con los documentos finales correspondientes a los 'estados del arte' de los temas prioritarios para la agenda hemisférica:

- Situación institucional de las biotecnologías aplicadas a la agricultura en América Latina y el Caribe
- El Estado del Arte de los Recursos Genéticos en las Américas: conservación, caracterización y utilización
- Manejo Sustentable de los Recursos Naturales en ALC: Oportunidades y Desafíos de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Cooperación
- Promoción y Desarrollo de Agronegocios desde la perspectiva de la Innovación Tecnológica en ALC: Desafíos para una Agenda Regional
- La biotecnología aplicada a la producción animal en las Américas
- Conceptos, Elementos de Políticas y Estrategias Regionales para el Desarrollo de Innovaciones Institucionales

Gestión de la información INFOTEC: Se presentaron los avances en el sistema INFOTEC, así como en la plataforma regional que está a disposición de los interesados de cada región. Se indicaron las reuniones en que INFOTEC participó en su calidad de sistema de información del foro regional (RAIS): 2º taller Inter-RAIS en El Cairo, 2005, Reunión de

expertos convocada por FAO en Roma, 2005 y 3er taller Inter-RAIS en Tailandia, 2006. Se destacó la labor realizada en la promoción del tema de la gestión de información como aspecto crucial de la investigación e innovación en diferentes foros, reuniones y talleres y se anunció el inicio de un proyecto en alianza con GFAR para obtener indicadores, casos exitosos y una estrategia para esta labor de promoción. Por último se informó sobre los esfuerzos en capacitación sobre gestión de información, incluyendo el curso en línea -iniciado hace unas semanas- en alianza con FAO-RLC y a través de la plataforma de enseñanza virtual de Fodepal.

Agenda hemisférica en innovación institucional: Se presentó un perfil preliminar de un 'Proyecto de Cooperación Interregional en **Innovación Institucional** para la Innovación Tecnológica', preparado por el ST con los insumos del taller sobre el tema celebrado en mayo de 2006 en Costa Rica, con la participación de algunos miembros del Comité Ejecutivo del FORAGRO y miembros del GTAF. Justificado en la necesidad de una conjunción de esfuerzos para encontrar nuevos paradigmas que otorguen un mayor sustento a la institucionalidad para la innovación acorde con los nuevos escenarios mundiales y regionales, el proyecto plantea como objetivo central contribuir a los esfuerzos de modernización de los sistemas nacionales y regionales de innovación, mediante la articulación intra y extra regional de cooperación técnica y científica. Se propuso una ejecución del proyecto con amplia participación de los protagonistas nacionales de innovaciones institucionales y una coordinación de acciones por parte del ST FORAGRO y GTAF. Este esfuerzo ha sido copatrocinado por el GFAR quien considera a FORAGRO como un buen mecanismo para liderar este tema.

El Comité debatió sobre las acciones y progresos alcanzados. El proyecto de innovaciones institucionales fue el que despertó mayor discusión. Las observaciones realizadas por los miembros del Comité Ejecutivo incluyeron:

- Sustituir, en el primer objetivo específico del proyecto, el énfasis en competitividad, dado que este no refleja las prioridades del sector político de todos los países.
- Ampliar el alcance de la innovación institucional, enfocándola no sólo en innovaciones tecnológicas que favorezcan el agronegocio dado que hay otras formas de recibir beneficios de la agricultura, sino que abarque también innovaciones dirigidas a obtener impactos sociales o ambientales.
- Especificar con más claridad en el documento: quiénes serán los participantes y beneficiarios; cuál será el papel de FORAGRO, el IICA, los INIAs y otros actores; y que se trata de desarrollar estrategias para que las organizaciones de investigación acompañen de mejor forma el proceso de innovación que realiza el productor.
- Reflejar en el documento más al sistema nacional y no tanto a las instituciones individuales.
- Complementar bajo el proyecto el análisis de las instituciones con las necesidades de los productores y beneficiarios en general.
- Analizar la posibilidad de utilizar como estudios de caso los procesos de transformación institucional que están siendo (o han solicitado estar) acompañados por miembros del GTAF: Paraguay, Bolivia y Guatemala.
- Existe el reto de incorporar el concepto de innovación, muy utilizado en otros sectores en el caso de la agricultura desde la óptica del cambio tecnológico.
- El proyecto debe contemplar en todo momento el agregar valor a acciones en marcha para reducir la brecha tecnológica entre regiones de las Américas y entre el

continente con otros como Asia en términos de desarrollo tecnología y crecimiento de la agricultura

- Evitar el uso de palabras que no sean en castellano.

Tras cuestionamientos sobre si cabe dentro del papel de FORAGRO involucrarse en la ejecución de un proyecto, se aclaró que el foro sí puede colaborar, propiciando diálogos para compartir las visiones de todos los sectores, pero que el proyecto sólo era factible como una alianza de todos. Como conclusión, el Comité Ejecutivo consideró que el proyecto, con ajustes, debía ser apoyado y encomendó al Secretariado Técnico modificar el documento según las recomendaciones expuestas.

Los miembros del Comité Ejecutivo dieron por recibido y aprobado el Informe del Secretariado Técnico y destacaron los logros alcanzados durante el período 2005-2006, tanto en la organización de la IV Reunión, como en la representación en reuniones y foros internacionales, el avance en los temas prioritarios y en lo referente a gestión de la información e INFOTEC.

6. Intercambio de información entre los miembros y participantes del CE

Los participantes que representan los Centros Internacionales del CGIAR con sede en las Américas informaron al CEF sobre las novedades en sus centros y en el CGIAR. El Representante del CIMMYT informó que hubo cambio en la presidencia del CGIAR, asumiendo el cargo Kathy Sierra. Destacó que según un reciente inventario de acciones en ALC realizado por Pamela Anderson, jefe del Comité del CGIAR para ALC, son nueve los centros con presencia en el continente: CIFOR, ICRAF, IRRI e ICARDA también tienen acciones en ALC, además de los cinco con sede en las Américas (CIP, CIAT, CIMMYT, IPGRI e IFPRI). Invitó a los miembros de FORAGRO que asistan a la reunión de GFAR en Delhi a participar en un taller el fin de semana anterior sobre bioenergía cuyos resultados se presentarán en GFAR.

El Representante del CIAT, por su parte, informó sobre los ajustes en la agenda acordados por el Science Council para encarrilarla hacia su “negocio básico” (core business): el germoplasma y los “programas para desafíos globales” (global challenge programs), en los cuales hay convocatorias para participar en alianzas con los centros nacionales en temas como agua, nutrición, bioenergía y productos de alto valor, especialmente frutas tropicales. La Representante del IPGRI informó al CEF sobre el cambio de nombre de este centro que pasa a llamarse “Bioversity International”, que es acompañado por un cambio de enfoque que pondrá a las personas en el centro de la agenda, con los aspectos sociales y políticos ligados a los recursos fitogenéticos. Por último, el Representante del IFPRI, División ISNAR, informó que ellos trabajan en entender la dinámica de la innovación agropecuaria y la pobreza, la propia dinámica de las innovaciones institucionales, incluida la propia percepción de la importancia de los centros regionales, en el marco del estudio del cambio institucional en sistemas de innovación. Proponen empezar a visualizar el instituto virtual en lugar de instituto formal.

Estas presentaciones dieron lugar a un intercambio de ideas sobre varios temas relacionados con el CGIAR: la baja prioridad dada a ALC en comparación con otros continentes y sus causas, la conveniencia de volver a concentrar esfuerzos en germoplasma, el futuro de las redes de recursos fitogenéticos, la biotecnología para conservación de recursos fitogenéticos y sugerencias para plantear posiciones, como FORAGRO, ante el CGIAR.

7. Elementos propuestos para Plan de Acción de FORAGRO 2006-2008.

El Comité analizó los elementos propuestos para el plan de acción presentados por el Secretariado Técnico para el período 2006-2008 (**Anexo 2**), como se describe a continuación:

Sobre los objetivos y alcances de FORAGRO. Se hicieron varias sugerencias referentes a la redacción de objetivos, como poner al ser humano en punto central del objetivo general, eliminar la palabra "continuar" de los objetivos específicos, acotar cuáles son los "nuevos temas prioritarios", referirse a la agricultura familiar como "familiar y campesina" e incluir, además de inserción en los mercados, la estabilidad social y ambiental. Se comentó que el plan de acción era muy amplio, pero no se sugirieron elementos a eliminar. Más bien se destacaron algunos elementos por su importancia y se sugirieron algunos adicionales para considerar los cuales se destacan más adelante.

Elementos prioritarios: Tanto la innovación institucional y tecnológica como la agricultura familiar [y campesina] fueron reconfirmados como temas prioritarios para FORAGRO. Se destacó la importancia de avanzar hacia un documento de posición sobre la innovación, consensado entre los socios de FORAGRO. También se subrayó como clave la cooperación entre regiones en innovaciones institucionales. Se sugirió aprovechar herramientas de comunicación virtual para discutir temas específicos mediante un diálogo más permanente entre los miembros del CEF. Se hicieron comentarios sobre el tema de sensibilización (advocacy) en el sentido de que no se debe considerar como algo unidireccional sino como un proceso recíproco. Adicionalmente, se apuntó que la sensibilización de las esferas políticas, o cabildeo, sobre investigación agropecuaria en algunos países (como México) se hace a través de organizaciones de productores y no en forma directa.

Elementos adicionales: Se mencionaron varios temas de interés para los diferentes sectores representados en el CEF, como un sistema de información gerencial con indicadores de gestión, fortalecimiento de INIAs a través de vínculos con sus homólogos, agricultura ecológica u orgánica, pequeña agroindustria, investigación realizada por productores, agroenergía y biocombustibles a partir de cultivos no tradicionales (jatropha, higuera), calidad en la agricultura familiar y marcadores moleculares para denominación de origen. El comité sugirió que se puede aprovechar a INFOTEC, con su sistema para compartir información existente, para dar cabida y destacar estos temas y de esa manera responder a los intereses y las necesidades de información sobre los mismos.

V Reunión Internacional de FORAGRO: El CEF deliberó sobre la posible sede de la V Reunión y finalmente acordó aceptar la propuesta y oferta del Presidente para realizarla en Uruguay, preferiblemente en el primer cuatrimestre del 2008. Se decidió considerar la posibilidad de hacerla coincidir con algún evento internacional relevante, que de realce a la Reunión.

Luego surgió una lluvia de ideas para precisar el tema marco de la reunión y algunos subtemas que deben ser considerados en la misma. Tanto el tema de innovaciones institucionales como el de innovaciones tecnológicas para la agricultura familiar fueron considerados como tema marco. Los miembros coincidieron en que el tema marco debe ser lo más amplio posible, para dar cabida a los diferentes subtemas que son de interés del Foro. Una propuesta en este sentido fue "Liderazgo y gestión de la innovación para el desarrollo tecnológico". Se acordó encomendar al Secretariado Técnico, con apoyo del GTAF y en estrecho vínculo con el CEF, seguir avanzando en la propuesta de

un tema marco que englobe tanto lo relacionado con agricultura familiar, como lo relativo a innovación institucional.

Se propusieron una serie de subtemas para ser tratados en la V Reunión:

- ⇒ Rol de los INIAs en los próximos 25 años para el desarrollo regional
- ⇒ Heterogeneidad de la agricultura familiar y campesina en el hemisferio y la necesidad de un marco conceptual para su análisis (FORAGRO puede ayudar a desarrollar este marco)
- ⇒ Desafíos de la agricultura familiar, su inserción al sistema agroalimentario y su rol en la seguridad alimentaria.
- ⇒ Pobreza rural
- ⇒ Marco legal de la investigación y desarrollo
- ⇒ Cambio institucional para apoyo a la agricultura familiar
- ⇒ Evaluación de impactos y escenarios (en 2007 se concluirá un trabajo en este sentido por parte del CIAT).

8. Agradecimiento y Cierre.

Se agradeció la participación y el aporte de todos los presentes, así como la hospitalidad de los anfitriones. Se hizo un llamado a seguir colaborando y dialogando de una forma más continua. Finalmente, se concluyó la VIII Reunión del Comité Ejecutivo de FORAGRO.

ANEXO 1

Informe de Progreso Resumen del Foro de las Américas para la Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario, FORAGRO para el periodo 2005- 2006 A

Secretariado Técnico de FORAGRO en el IICA¹

El FORAGRO instrumenta sus acciones en 7 **líneas de acción político-institucionales** Una segunda dimensión para el trabajo del Foro está constituida por 11 temas relevantes adoptados como **líneas de acción técnica prioritarias** para la cooperación hemisférica. El Comité Ejecutivo recomendó impulsar inicialmente cuatro de ellos, los cuales se señalan en este informe bajo la línea 2. El Foro realiza su reunión general cada dos a tres años y anualmente una reunión de su CE. Esta última se ha programado para septiembre de 2006 en Montevideo.

Informe de acciones.

Este resumen de informe de progreso de FORAGRO destaca las principales actividades para las líneas de acción político institucionales durante el periodo comprendido entre el 2005 y el primer semestre 2006. Lo referente a las líneas temáticas está incluido dentro de la Línea de Acción 2.

Línea 1. Dialogo Hemisférico: Se celebró la IV Reunión Internacional de FORAGRO: *“Innovación Tecnológica y Prioridades del Agronegocio: Hacia una Nueva Dimensión Institucional en las Américas”*, Ciudad de Panamá, del 13 al 15 de abril del 2005. Asistieron cerca de 150 delegados de todas las Américas. Dos hechos se destacan: El primero, la presencia de los Secretarios Ejecutivos cuatro Foros continentales: el FARA del África Subsahariana, AARINENA de Cercano Oriente y Norte de África, el Foro del Norte de América, EFARD de Europa (representado por CIRAD) y el propio GFAR que impulsa la cooperación entre continentes. El SE de APAARI de la región del Asia-Pacífico no pudo participar por problemas de logística viaje Así mismo, se conocieron las nuevas orientaciones del CGIAR, los nuevos enfoques de la cooperación internacional de algunos países desarrollados y las implicaciones para América Latina y el Caribe. El segundo, la presencia de cerca de 22 parlamentarios de las Comisiones Agrícolas de los Parlamentos de los países de Latinoamérica y la firma del Convenio PARLATINO FORAGRO en cumplimiento del rol de sensibilización del Foro.

Línea 2. Prioridades y Agenda Regional de I&D. De las 11 prioridades temáticas del FORAGRO el CE seleccionó cuatro de ellas para establecer el estado del arte en la Región y caminar hacia la identificación de acciones prioritaria hemisféricas. Se tiene el estado del arte de cuatro de los temas: Innovación Tecnológica y Agronegocios, Conservación y Manejo de Recursos Fitogenéticos, Nuevas Agrobiotecnologías y Manejo sostenible de Recursos Naturales. El impulso a estos temas se prevé de la siguiente manera: En el caso de recursos fitogenéticos, se hizo una alianza con el Global Trust Fund para la identificación de prioridades y desarrollo de un programa hemisférico de conservación de recursos fitogenéticos ex situ. En el tema de biotecnología se espera articular acciones de cooperación regional con el Programa Hemisférico de Biotecnología y Bioseguridad que impulsa el IICA. Los otros dos temas están pendientes de desarrollar la agenda hemisférica desde la perspectiva de la naturaleza de FORAGRO.

Proyectos FORAGRO/IICA-GFAR. También en impulso a la agenda regional y a los vínculos con el Foro Global se desarrollan algunos proyectos. En la actualidad el Secretariado Técnico del FORAGRO está ejecutando dos proyectos cofinanciados por GFAR y promoviendo un tercero.

¹ Informe preparado por Enrique Alarcón y Viviana Palmieri del Secretariado Técnico del FORAGRO en el Área de Tecnología e Innovación en el seno de la Dirección de Liderazgo Técnico y Gestión del Conocimiento del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA.

1. *Innovaciones Institucionales para la Investigación y la Innovación.* Mediante cooperación entre regiones. Este proyecto por US\$ 20.000 está muy avanzado. Las tareas centrales se cumplieron o sea la preparación del documento y el taller de Costa Rica al cual asistieron el Presidente y Vicepresidente de FORAGRO y los miembros del GTAF - Grupo Técnico Asesor de FORAGRO (SE de PROCIS y FONTAGRO). El documento se divulgará a los participantes del Foro y se avanzará en la propuesta de proyecto de cooperación regional en el tema, para someter a consideración del GFAR y otros donantes.
2. *Gestión de la información para la I&D agropecuaria: indicadores, casos exitosos y estrategia de sensibilización para ALC.* Este proyecto explicativo por sí mismo en su título con el cofinanciamiento de GFAR por US\$ 20.000 se está por iniciar. El mismo conlleva la participación de las unidades responsables por el tema en los mecanismos regionales PROCI y equivalentes y las instituciones nacionales de investigación
3. *"Applying an Innovation Systems Approach to Linking Farmers to Markets"* GFAR, PRODAR/IICA y el Secretariado Técnico de FORAGRO están uniendo esfuerzos para que la Región participe en el proyecto global (ISA-LFM) sobre el tema que impulsa el GFAR. Bajo esta alianza se preparará una propuesta de acción en la región mediante consulta con participantes calificados para ser incluida en la formulación del proyecto Global a ser discutida en El Cairo en septiembre de 2006. El Secretariado Técnico y algunos miembros del GTAF han dado sus insumos para enriquecer a propuesta de acción. Este tema está estrechamente relacionado con la nueva prioridad recomendada a FORAGRO a ser incluida en su plan de trabajo sobre agricultura familiar e innovación tecnológica.

Línea 3. Desarrollo de Capacidades e intercambio de Experiencias. En el Plan de Acción de FORAGRO se estableció promover bajo el Foro el intercambio de experiencias en el tema de Innovaciones Institucionales. Para ello era necesario contar primero con una base conceptual del tema, la situación en la región en términos de los cambios institucionales que se han dado y el alcance de los mismos, así como las necesidades de los países en el tema y cómo atenderlas en parte mediante la cooperación entre países y regiones en el tema. Bajo el proyecto (b) mencionado en la Línea 2 y bajo la coordinación del ST del Foro se preparó un documento sobre *"Conceptos, políticas y directrices para el desarrollo de innovaciones institucionales en la investigación agropecuaria"*. Dicho documento, preparado por expertos del Departamento de Políticas Científicas y Tecnológicas de UNICAMP Brasil, se discutió en un Taller regional con la participación de directivos del CE del FORAGRO, de los miembros del GTAF y de la Universidad de Campinas de Brasil. También se intercambiaron experiencias de innovaciones institucionales para la investigación y la innovación agrícola nacional y regional. Los resultados del estudio y una iniciativa de cooperación entre regiones en el campo de innovaciones institucionales se discutirán en el CE de FORAGRO y se divulgarán a los participantes del Foro mediante INFOTEC y otros medios del propio IICA. Igualmente se divulgará ante el GFAR y se promoverá el intercambio de experiencias entre Foros Regionales en el tema en el ámbito de GFAR. Adicionalmente, corresponden a esta línea de acción, el desarrollo del estado del arte de los temas escogidos y su discusión durante la reunión de FORAGRO, mencionados en la Línea 2, así como el curso sobre gestión de información que se dictará a partir de agosto 2006 (ver línea 5).

Línea 4. Estudios prospectivos. Bajo esta línea FORAGRO realiza análisis periódicos del desempeño y situación prospectiva de la Agricultura de América Latina y el Caribe. Esta información se divulga en las reuniones bianuales de FORAGRO, en el Comité Ejecutivo del Foro y en general en eventos sobre I&D en la Región y en fuera de ella. Además las presentaciones sobre el tema se divulgan en INFOTEC. En la presentación de FORAGRO preparada para la Reuniones de GFAR y AARINENA se incluye parte de esta información. Este tema es clave para sensibilizar a los participantes del Foro sobre el papel e importancia de la investigación y la innovación para el desarrollo competitivo y sostenible de la agricultura y los desafíos desde la óptica tecnológica.

Línea 5. Gestión de la Información para la Investigación y Desarrollo Tecnológico. Se ha continuado desarrollando el sistema para compartir información científica y tecnológica bajo FORAGRO, denominado INFOTEC. Con el objetivo de mejorar el flujo de información de CyT agropecuaria, se trabaja para proveer información de ciencia y tecnología actualizada a los socios, facilitar el proceso de compartir información mediante una plataforma autogestionaria y brindar herramientas para la comunicación. Hay dos subsistemas regionales que aprovechan la plataforma de INFOTEC para gestionar su información: Red-SICTA y la PTR-Agricultura Orgánica de PROCISUR. Se tiene proyectada una acción similar con PROCINORTE. En su calidad de sistema de información del foro regional (RAIS), INFOTEC participó en el 2º taller Inter-RAIS en El Cairo, en mayo 2005 y en la reunión de expertos convocada por FAO en octubre 2005. La sensibilización sobre el tema de la gestión de información como aspecto crucial de la investigación e innovación, se ha promovido mediante presentación en reuniones como la IV Reunión Internacional de FORAGRO. Así mismo FORAGRO-INFOTEC participó en la Reunión sobre *Advocacy and Inter-regional Cooperation for Information and Communication Technologies/Management in Agricultural Research for Development* organizada por GFAR-APAARI-AIT en Mayo de 2006 en Tailandia. Las actividades de sensibilización se intensificarán a partir del segundo semestre del 2006, mediante la ejecución del proyecto *Gestión de la información para la I&D agropecuaria: indicadores, casos exitosos y estrategia de sensibilización para ALC* en alianza con GFAR. Por último, en un esfuerzo por desarrollar capacidades en este tema, durante el segundo semestre del 2006 se está impartiendo un curso en línea sobre gestión de la información para la investigación y la innovación agropecuaria, en alianza con FAO-RLC y a través de la plataforma de enseñanza virtual de Fodepal.

Línea 6. Presencia en Foros Políticos y Técnicos. Esta es una actividad muy relevante de FORAGRO de sensibilización de la I&D que quizás lo distingue de los otros Foros Regionales. En el periodo tanto la Presidencia como la Vicepresidencia, como el Secretariado Técnico y miembros del GTAF establecieron vínculos y e hicieron presencia en las siguientes reuniones políticas y técnicas que conducen a toma de decisiones y que influyen directa o indirectamente en la I&D.

FORAGRO. IV Reunión Internacional de Panamá 2005. Firma del Acuerdo FORAGRO-PARLATINO e inclusión de la alianza en la Declaración de la Reunión.

PARLATINO. Reunión Costa Rica. Ponencia presentada por el Presidente de FORAGRO sobre la situación de la agricultura desde la perspectiva tecnológica, el papel de FORAGRO y los vínculos con el PARLATINO en la reunión sobre Comercio y Desarrollo Rural en Costa Rica en el 2005.

EFARD. Conferencia del Foro Europeo en Suiza. FORAGRO estuvo presente en la reunión del Foro Europeo en Suiza en el 2005 llevando una ponencia sobre las prioridades y oportunidades de colaboración Europa y ALC en I&D y participando activamente por medio del SE del PROCISUR y miembro del GTAF en dicha reunión.

FARA. Asamblea de 2005. FORAGRO a través del Presidente y Vicepresidente participaron en la primera parte de la Asamblea del Foro de Investigación para el África Subsahariana.

AARINENA. Asamblea de 2006. FORAGRO a través del Secretario Ejecutivo de PROCISUR y miembro del GTAF/FORAGRO participó en la Asamblea del Foro de Investigación conocido como la Asociación de Instituciones de Investigación para el Cercano Oriente y el Norte del África, AARINENA.

GFAR. Participación del Foro en la reunión del SC del GFAR y en el Subcomité de los Sistemas Nacionales de Investigación (NARS) en Uganda en el 2005 y del Yemen en el 2006. Por razones de dificultades de logística de viaje no se pudo participar en la reunión del SC en Marruecos. Sin

embargo, se ha hecho seguimiento a los acuerdos de la Reunión. Las relaciones con GFAR son más amplias y se concretan en proyectos colaborativos mencionados en la Línea 2.

Banco Mundial, Ejercicio IAASTD. Vicepresidentes y miembros del CE de FORAGRO han participado en las reuniones de planificación en Costa Rica del estudio mundial sobre evaluación mundial del impacto de la ciencia y la tecnología agrícola sobre el desarrollo y más concretamente sobre la pobreza y el bienestar rural. El IICA coordina el estudio a nivel subregional a través de la Dirección de Tecnología e Innovación y a su vez Secretariado Técnico de FORAGRO dando insumos para el mismo y facilitando el desarrollo del estudio subregional por cerca de 40 autores de ALC.

IFAP-LAC. El Foro a través de su Vicepresidente por los INIA participó en la reunión del capítulo regional para América Latina y el Caribe de la Federación Internacional de Productores Agrícolas. El Presidente de IFAP para América Latina y el Caribe, Señor Fernando López a su vez Presidente de la Comisión Nacional de Fomento Rural de Uruguay, será miembro regular del Comité Ejecutivo de FORAGRO en representación de los productores.

Línea 7. Apoyo al desarrollo del sistema regional de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

Parte importante del impulso a la integración hemisférica ha sido apoyar la consolidación de los mecanismos regionales de cooperación recíproca en innovación tecnológica entre países. Esta es una tarea que realiza el IICA conjuntamente con las Instituciones Nacionales, INIA, miembros de los mecanismos y en los temas hemisféricos hace convergencia con Secretariado Técnico del Foro en el Instituto. En esencia se busca disminuir asimetrías entre regiones y apoyar el desarrollo de PROCANDINO, PROCISUR, PROCITROPICOS, PROCINORTE, SICTA, PROMECAFE y PROCICARIBE bajo CARDI. Si bien FONTAGRO es un mecanismo aparte del Foro, dedicado al financiamiento de proyectos regionales de investigación, los Secretariados de FORAGRO y FONTAGRO mantienen estrecho vínculo y comparten actividades en cuanto a la identificación de prioridades regionales, copatrocinio técnico y participación en reuniones, entre otros. Si bien cada mecanismo regional tiene su propia estructura organizativa y plan de trabajo, al formar parte de FORAGRO, sus Secretarios ser miembros del GTAF y ser apoyados por el IICA se considera muy relevante incluir un pequeño resume de sus acciones en el 2005. Algunas de las actividades principales realizadas por los mecanismos regionales PROCIs se resumen a continuación:

PROCIANDINO: Se promovió el fortalecimiento de los SNIA - Sistemas Nacionales de Innovación Agropecuaria - mediante a) Procesos intensos de reconversión institucional hacia Sistemas de Innovación Tecnológica para asumir brechas tecnológicas de las agrocadenas mediante alianzas público privadas, incorporación de la calidad y la diferenciación de productos, consideración a la propiedad intelectual y la minimización de los impactos ambientales con el enfoque ecoterritorial; b) Adecuación de la agenda regional de innovación, incorporando los temas prioritarios emergentes a las Agendas Nacionales de los SNIA como bioenergía, biofortificación, biotecnología aplicada a agrocadenas de agricultura familiar y de pequeña escala; y c) Migración de conocimientos de los Sistemas de Información – INFOTEC a la cadena de valor de los procesos de innovación. Además, se apoyó la Integración de SNIA al Sistema Regional de Innovación, mediante la consolidación de la cooperación e integración tecnológica en redes, proyectos y consorcios con recursos de los Estados socios y externos (FONTAGRO, Banco Mundial, Cooperación Iberoamericana, Global Trust, Universidad de las Naciones Unidas, CGIAR), en el marco de alianzas público privadas. Se ejecutaron tres proyectos regionales en recursos fitogenéticos -REDARFIT, dos en frutales y hortalizas de exportación-FRUTHEX, uno en ganadería de doble propósito, dos en recursos suelos y aguas y dos en innovación institucional. El PROCIANDINO contribuyó con FORAGRO en la preparación del estado del arte del tema prioritario conservación y manejo sostenible de recursos naturales.

PROCITROPICOS: En las Redes de Investigación de Acuicultura y Palma Aceitera se identificaron y priorizaron las demandas científicas y tecnológicas de investigación y desarrollo, orientadas a la pequeña producción organizada, tomando como base las cadenas agroalimentarias; y se discutió la propuesta de elaboración y financiamiento del proyecto regional de cada red. Con respecto a la Conservación y Uso de Recursos Genéticos, en el ámbito de la Red Tropigen fueron capacitados 75 técnicos en el curso de conservación in situ de los recursos fitogenéticos, septiembre, Huaral, Perú. Se concluyó y puso a disposición en el sitio web la base de datos Quien es Quien en recursos genéticos que engloba las instituciones y técnicos del área en América Latina y Caribe. Sobre Conservación y Manejo de Recursos Naturales, se compatibilizaron actividades con la Iniciativa amazónica, a través del Taller “Iniciativas promisorias y factores limitantes para el desarrollo de sistemas agroforestales como alternativa a la degradación ambiental en la amazonia”, enfocando el tema de degradación, realizado en enero en Belén, Brasil en el ámbito de la Red Amazonía. En Fortalecimiento Institucional e Integración tecnológica, se promovió una alianza y relaciones institucionales con el "Global Crop Diversity Trust" que tiene como objetivo apoyar los proyectos de conservación ex situ de colecciones de interés regional y que envuelve todas las redes de recursos genéticos de los PROCIS. El PROCITROPICOS contribuyó con FORAGRO en la preparación del estado del arte del tema prioritario sobre conservación y manejo de recursos genéticos.

Región Central/SICTA: La Secretaría del SICTA participó y apoyó diferentes iniciativas contempladas en su Agenda Regional, destacándose el avance en la integración de la estrategia de agro-biotecnología y bioseguridad y la formulación de la política de tecnología regional y el sistema de información en cumplimiento del mandato de CAC. En materia de recursos filogenéticos, se apoyó la reactivación de REMERFI y de las comisiones nacionales, se fortalecieron las relaciones con CATIE e IPGRI para ejecutar el Plan de acción 2005, se logró la integración de la estrategia nacional y regional de recursos fitogenéticos, mediante la conformación de la metabase de información sobre accesiones en bancos de germoplasma y la formulación de la estrategia ALC para el Global Crop Diversity Trust. En apoyo al fortalecimiento y modernización institucional de los INIA, se formuló un perfil de proyecto de inversión para la modernización del INTA, en Costa Rica y una propuesta de reestructuración del ICTA Guatemala, como resultado de la selección por parte del BID, de la propuesta presentada por la oficina nacional. El SICTA es actor regional principal del proyecto Red SICTA bajo la alianza COSUDE-IICA en apoyo a la pequeña agricultura de Centroamérica.

PROCISUR. Se continuó fortaleciendo los temas prioritarios a través de su modelo de gestión de las plataformas tecnológicas regionales (PTR). En la PTR Calidad de carne bovina, se completaron estudios de mercado y se fortalecieron capacidades en trazabilidad y diferenciación de productos, además de desarrollarse un proyecto cooperativo en tecnologías para la clasificación y tipificación de canales y carne para el MERCOSUR ampliado – TIPIFICAR. En la PTR Sustentabilidad Ambiental se desarrollaron proyectos cooperativos en sostenibilidad de sistemas agrícolas bajo siembra directa, en el desarrollo de un sistema unificado para la eco-certificación de productos, procesos y servicios en la región del MERCOSUR ampliado y en la mitigación del cambio climático por la agricultura en el Cono Sur. Asimismo, se intercambiaron experiencias y se formularon proyectos en las PTR de Genómica Funcional; Agricultura Familiar y Agricultura Orgánica. En este año se concluyeron dos proyectos cooperativos financiados por FONTAGRO. Se conformó la Red de Recursos Genéticos de Trigo para la sostenibilidad de los sistemas de producción del Cono Sur y se iniciaron dos proyectos cooperativos con la Unión Europea, Micotoxinas y LOTASSA. Por último, se continuó con la cooperación técnica en las áreas de Recursos Genéticos – REGENSUR, Recursos Naturales y Ambiente y Cambio Institucional. El PROCISUR contribuyó con FORAGRO en la preparación del estado del arte del tema prioritario sobre innovación tecnológica y agronegocios.

PROCINORTE. El mecanismo de cooperación entre Canadá, Estados Unidos y México está constituido por cuatro redes (task forces). La red de Salud Animal y Vegetal, cuyas actividades iniciales más relevantes se centran en la tuberculosis del ganado, las técnicas moleculares y bioquímicas para el diagnóstico y la mitigación de resistencia a ixodicida y el desarrollo y evaluación

de análisis rápidos para el diagnóstico y caracterización de la Influenza aviar. La de Frutales Tropicales y Subtropicales, que estudia las zonas productoras y empacadoras de mango y aguacate en México, evaluando la calidad de los frutos y analizando otras características relevantes para el desarrollo de la cadena, como el almacenado y el transporte. En lo que respecta al área de Recursos Genéticos, las principales actividades se relacionan con la adquisición y puesta en marcha de la plataforma tecnológica para la implementación de la Base de Datos de la Red de Información sobre Recursos Genéticos (GRIN), el desarrollo del proyecto de investigación sobre colecta y caracterización de variedades silvestres de fríjol en México y el apoyo al desarrollo de la Estrategia de conservación de plantas de las Américas. La tercera es la Red de Investigación el Grupo de Bibliotecas y Servicios de Información se hace cargo del fortalecimiento de la colección depositaria de la Canadian Agricultural Library (CAL) y la National Agricultural Library de los EE.UU. Además de desarrollar el Curso-Taller sobre sistemas de calidad en bibliotecas agrícolas y de revitalizar y dar soporte a la Red Mexicana de Bibliotecas Agrícolas (REMBBA). PROCINORTE, a partir de su creación está vinculado a las actividades de FORAGRO. Así mismo tiene programada una reunión de articulación de acciones con PROCISUR y PROCITROPICOS.

Anexo 2



Foro de las Américas para la Investigación y el Desarrollo
Tecnológico Agropecuario
(www.ica.int/FORAGRO)



**Elementos para el Plan de Acción de FORAGRO
2006-2008 (PAF)**

Montevideo, Uruguay
20 y 21 de Septiembre 2006



TABLA DE CONTENIDO

Introducción	1
Objetivos del Plan de Acción	1
General	1
Específicos	1
Acciones para el período	2
Situación de la agricultura y visión regional de la investigación y la innovación (Líneas 1 y 4)	2
V Reunión Internacional FORAGRO (Línea 1)	3
Gestión de la información en apoyo a la investigación y la innovación (Línea 5)	3
Cooperación entre regiones en innovaciones institucionales (Líneas 3, 4 y 7)	4
Sensibilización (“advocacy”) sobre investigación e innovación tecnológica en las agendas regionales e internacionales (Línea 6)	5
Revisión y escenarios futuros del Sistema regional de innovación tecnológica agropecuaria. (Línea 7)	5
Acciones en relación al desarrollo de temas prioritarios (Línea 2)	6
Algunos aspectos de la estrategia operacional	6
Presupuesto estimado y fuentes potenciales de financiamiento (US \$).	7
ANEXO A: DECLARACIÓN PANAMÁ 2005	8

LISTA DE ACRÓNIMOS

FORAGRO	Foro de las Américas para la Investigación y el Desarrollo Tecnológico Agropecuario:
PAF	Plan de Acción de FORAGRO
IICA	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
IDI	Investigación, desarrollo e innovación tecnológica
PROCI	Programas colaborativos regionales de investigación e innovación tecnológica
INFOTEC	Sistema de información científico y tecnológico agropecuario
CEF	Comité Ejecutivo de FORAGRO
PARLATINO	Parlamento Latinoamericano
ALC	América Latina y el Caribe
GTAF	Grupo técnico asesor del FORAGRO
CyT	Ciencia y tecnología
Red-SICTA	Proyecto Red de innovación agrícola del SICTA
SICTA	Sistema de Integración Centroamericana de Tecnología Agrícola
PTR-AO	Plataforma tecnológica regional de agricultura orgánica (PROCISUR)
IFAP	Federación Internacional de Productores Agropecuarios (FIPA), siglas en inglés
FONTAGRO	Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria



Foro de las Américas para la Investigación y el Desarrollo Tecnológico Agropecuario: FORAGRO Elementos para el Plan de Acción de FORAGRO 2006-2008 (PAF)²

Introducción

El rol del Foro. El FORAGRO es un mecanismo creado por la institucionalidad tecnológica de los países de la Región en la I Reunión de Bogotá en 1996, avalado políticamente por la Junta Interamericana de Agricultura, conformada por los Ministros de Agricultura del continente, en Chile en 1997 y en Panamá en el 2003. Es un mecanismo orientado fundamentalmente al análisis y búsqueda de soluciones a los problemas de la agricultura y el agronegocio regional, desde la perspectiva de la investigación, desarrollo e innovación tecnológica, IDI. El Foro provee el espacio para que los diferentes grupos de interés (sector público, privado, ONG, universidades, gremios de productores, fundaciones privadas y centros de excelencia en investigación) discutan aspectos institucionales, de políticas tecnológicas y técnico-científicos de alcance regional. A la vez propicia la identificación y actualización periódica de temas prioritarios de IDI para las Américas y estimula la articulación entre actores institucionales para acciones conjuntas.

El Foro no es un ejecutor *per se* de programas y proyectos de investigación, pero sí estimula los mismos, vía su vínculo con los mecanismos regionales de IDI como los PROCIs y mecanismos equivalentes y aquellos de financiamiento como FONTAGRO. El Foro también juega un papel de promoción, impulso y defensa (“advocacy”) de la ciencia y la tecnología agropecuaria como promotora del bienestar y la prosperidad de los habitantes de la Región. Por último, al ser miembro del Foro Global de Investigación Agrícola (GFAR, por sus siglas en inglés), el Foro promueve y facilita la conectividad de los sistemas de investigación de la Región con los de otros continentes, por medio de sus relaciones con los Foros de las Regiones de Asia Pacífico (AAPARI), África Subsahariana (FARA), África del Norte y Cercano Oriente (AARINENA), Europa (EFARD) y Asia Central y el Cáucaso (CAACARI).

El propósito de este documento. Propone elementos para el Plan de Acción de FORAGRO –PAF– para el período 2006 segundo semestre – 2008, a ser discutido y consultado en la VIII Reunión del Comité Ejecutivo del Foro en Montevideo, Uruguay. Para su elaboración han sido considerados los avances del Plan de Acción 2003-2004, el cual se extendió hasta diciembre del 2005. También toma en cuenta las orientaciones dadas por el Comité Ejecutivo en su reunión de Panamá 2003 y las recomendaciones y Declaración de la IV Reunión de Panamá 2005, máxima asamblea de FORAGRO.

Objetivos del Plan de Acción

General

El PAF se orienta a dar continuidad a FORAGRO como mecanismo de diálogo hemisférico y avanzar hacia una estrategia hemisférica que impulse el desarrollo sostenible y competitivo de la agricultura y los agronegocios, desde la perspectiva de la innovación tecnológica, haciendo énfasis en las líneas de acción político institucionales y temas prioritarios, según lo recomendado por los constituyentes del Foro en la Declaración Panamá 2005 (Ver anexo 1).

Específicos

Los objetivos específicos del PAF para el bienio son los siguientes:

- a) Continuar desarrollando estudios analíticos sobre la situación y desempeño de la agricultura y de la de la innovación tecnológica en el hemisferio, que sirvan de base a la identificación y actualización periódica de la agenda de FORAGRO y apoye el diseño de políticas tecnológicas nacionales y regionales.
- b) Promover el desarrollo de estudios sobre el estado del arte en la Región de los nuevos temas prioritarios e identificar acciones hemisféricas, desde la perspectiva y naturaleza del Foro.

² Documento preparado por el Secretariado Técnico de FORAGRO en el IICA, en el Área de Tecnología e Innovación, Dirección de Liderazgo Técnico y Gestión del Conocimiento como insumo para las discusiones en el Comité Ejecutivo del Foro de Montevideo en Septiembre de 2006

- c) Continuar con el rol de “advocacy”, facilitando el encuentro y diálogo de los constituyentes del FORAGRO y de estos con otros actores del entorno que inciden en la toma de decisiones para el fomento de la IDI.
- d) Promover la gestión de información, en apoyo a los procesos de investigación e innovación tecnológica, y continuar desarrollando el sistema de información científico y tecnológico agropecuario, INFOTEC.
- e) Promover el fortalecimiento de innovaciones institucionales para la investigación y la innovación tecnológica mediante la cooperación entre regiones, en sustento al mejoramiento de la producción, productividad de la agricultura y su inserción en los mercados.
- f) Intensificar la conectividad entre los componentes del Sistema Regional de Investigación, y de este con el Sistema Global de Investigación, GFAR, con el sistema del Grupo Consultivo de Investigación Agrícola Internacional, GCAI y con sistemas de investigación de países desarrollados.
- g) Promover el análisis del sistema regional de IDI existente, conformado por la institucionalidad nacional, regional y hemisférica, en apoyo a la consolidación del Sistema de Innovación Tecnológica en las Américas.

Acciones para el período

El PAF se sustenta en las líneas de acción político-institucionales definidas por el Foro y en el abordaje de temas prioritarios para el impulso a una agenda regional alrededor de los mismos.

LÍNEAS DE ACCIÓN POLÍTICO-INSTITUCIONALES DE FORAGRO	
1.	Diálogo Hemisférico
2.	Identificación de prioridades para una agenda regional de investigación y desarrollo tecnológico
3.	Desarrollo de capacidades institucionales mediante intercambio de experiencias
4.	Estudios prospectivos
5.	Gestión de la información y conocimiento en apoyo a los procesos de investigación e innovación
6.	Presencia técnica y política (advocacy) en foros políticos y técnicos relevantes, regionales y mundiales
7.	Impulso a la consolidación del sistema regional de innovación tecnológica
●	Inicialmente se consideraron dos líneas adicionales; capacitación y conocimiento y sociedad, pero luego se reflexionó que estos temas están incluidos en parte de las acciones de las siete líneas listadas.

TEMAS PRIORITARIOS PARA LA AGENDA REGIONAL DE IDI	
1.	Recursos hídricos (utilización racional, conservación, calidad y disponibilidad);
2.	Recursos genéticos (conservación, caracterización y utilización); *
3.	Manejo sustentable de Recursos Naturales (suelos, aguas y biodiversidad); *
4.	Promoción de innovaciones orientadas al desarrollo de agronegocios; *
5.	Tecnologías utilizando principios agroecológicos;
6.	Promoción de innovaciones orientadas a la agricultura familiar*
7.	Producción limpia (como requisito de apertura de mercado, demanda de consumidores y armonización con la naturaleza);
8.	Desarrollo y utilización de nuevas biotecnologías agrícolas *
9.	Manejo integrado de plagas y manejo integrado de cultivos y animales;
10.	Desarrollo de sistemas de información científica y tecnológica *
11.	Cambio climático.
*Temas fueron destacados por el CEF y analizados en la IV Reunión de FORAGRO Panamá 2005; el tema 6 sobre agricultura familiar fue destacado adicionalmente en dicha Reunión	

El trabajo en los temas prioritarios consiste en determinar el estado del arte sobre los mismos e identificar acciones conjuntas en IDI, las cuales el Foro estimula mediante la interacción de sus constituyentes, los mecanismos regionales y el sistema internacional, según el caso. Sin embargo, vale la pena anotar que el Foro, como tal, no desarrolla directamente acciones de IDI, porque no es ejecutor. Sus acciones directas son más en aspectos político-institucionales.

Tomando en cuenta lo anterior, se proponen las siguientes acciones como base para el plan de trabajo:

Situación de la agricultura y visión regional de la investigación y la innovación (Líneas 1 y 4)

El Foro periódicamente, en sus reuniones bienales, presenta un análisis prospectivo sobre el desempeño de la agricultura desde la perspectiva tecnológica. Esta información, además de servir de termómetro sobre el desempeño de la agricultura y el rol de la tecnología, es de utilidad para los constituyentes del Foro para sus procesos de priorización de la IDI, diseño de políticas tecnológicas y procesos de reforma institucional. Se propone complementar dicho con una visión global y regional

de las tendencias científicas y tecnológicas. Esta información, además de complementar la anterior, se constituye en un insumo valioso para formulación de políticas y procesos de toma de decisión en los países y la región.

Las actividades a desarrollar son:

- a. Actualización de las base de datos sobre el desempeño de la agricultura de la Región,
- b. Identificación y recopilación de información que alimente el análisis sobre de visión de la ciencia y la tecnología global y regional,
- c. Preparación de un estudio analítico sobre el tema.
- d. Presentación de la información y del estudio en la V Reunión Internacional de FORAGRO y otros foros, como los ministeriales, PARLATINO, y otros.
- e. Difusión de la misma vía INFOTEC y otros medios.

Producto esperado: Los constituyentes de FORAGRO cuentan con información sobre la situación de la agricultura y la ciencia y la tecnología en la Región como insumo para compartir una visión sobre la agricultura y el medio rural y para la formulación de políticas tecnológicas de alcance nacional y regional, así como para apoyar el posicionamiento de FORAGRO en foros globales (eje: GFAR, CGIAR)

V Reunión Internacional FORAGRO (Línea 1)

El lugar y tema para la V Reunión Internacional de FORAGRO se acuerdan en el seno del CEF. El Secretariado Técnico en el IICA y la Institución Nacional conforman un Comité de Gestión con tal propósito, para trabajar en coordinación con la Presidencia y el Comité Ejecutivo del Foro.

Las actividades en relación a la próxima reunión internacional son las siguientes:

- a. Definición del objetivo y tema central. Este coincide con los temas relevantes de la agricultura y el desarrollo rural y en particular las prioridades institucionales y temáticas del Foro.
- b. Financiamiento: el Comité de Gestión buscará alternativas de financiamiento, con el apoyo de los integrantes del FORAGRO.
- c. Preparación de trabajos y estudios, así como información relevante a ser presentada, para las deliberaciones y acuerdos de la reunión.
- d. Organización y divulgación de la reunión
- e. Celebración de la reunión y otros eventos colaterales concomitantes con los intereses de FORAGRO y sus participantes (ejemplo, reuniones específicas de PROCIs u otras redes, Exposiciones, entre otros)

Producto esperado: Diálogo hemisférico consolidado y visión compartida entre los diferentes grupos de interés de FORAGRO en los temas de relevantes hemisféricos, coincidentes con las prioridades y naturaleza de FORAGRO, como insumo para la formulación de políticas agrícolas y tecnológicas nacionales y regionales y posicionamientos del Foro.

Gestión de la información en apoyo a la investigación y la innovación (Línea 5)

INFOTEC y el tema de gestión de información y conocimiento tiene un respaldo importante como instrumento estratégico del FORAGRO y del Sistema Regional de innovación tecnológica. Durante el próximo bienio se continuará fortaleciendo el desarrollo del sistema para compartir información – INFOTEC - con el apoyo del IICA y de los constituyentes del Foro. De igual manera se seguirá vinculando al FORAGRO con GFAR y los Sistemas Regionales de Información Tecnológica (RAIS) de otros foros, para acceder a información y conocimientos globales, además de recibir el apoyo del GFAR en el tema, al cual le ha dado alta prioridad.

Las acciones concretas que se propone ejecutar son:

- a. Diseñar, seleccionar y recopilar la información correspondiente a indicadores de gestión de información en ALC, a casos exitosos en el uso de tecnologías de información y comunicación y a estrategias y medios para la promoción o sensibilización (advocacy) en el tema. Esto se realizará con apoyo de GFAR y con la activa participación del GTAF.
- b. Fortalecer las capacidades de gestión de información tecnológica agropecuaria de profesionales responsables de la estrategia de información en organizaciones nacionales de investigación e innovación. De septiembre a diciembre del 2006 se impartirá la primera edición del curso a distancia “Políticas de gestión de información para la investigación e innovación dirigidas al desarrollo rural” a través de la plataforma Fodepal y en alianza con FAO-RLC.
- c. Continuar con el desarrollo de INFOTEC, como el sistema para compartir y mejorar el flujo de información de CyT agropecuaria, incluyente de todos los socios de FORAGRO. Esta acción se realiza con el apoyo del IICA y en su plataforma infoagro.NET.
- d. Responder a las necesidades de comunicación e información de las redes y grupos conformados alrededor de temas o ubicación. Esta acción incluye administración de 13 listas de correo existentes, creación de nuevas listas que se demanden, apoyo a los sistemas regionales que aprovechan la plataforma INFOTEC (Red-SICTA y PTR-AO de PROCISUR) y atención a nuevos sistemas regionales que se concreten (PROCINORTE, PROCIANDINO).
- e. Promover la participación de las organizaciones nacionales de investigación y desarrollo tecnológico en el mercado de tecnologías de INFOTEC.
- f. Continuar con articulación internacional con otros foros continentales en el ámbito de los RAIS/GFAR.

Productos esperados: Fortalecimiento de INFOTEC, promoción de la gestión de información y conocimiento como tema clave de la innovación tecnológica y capacitación en gestión de información.

Cooperación entre regiones en innovaciones institucionales (Líneas 3, 4 y 7)

El tema de transformaciones o innovaciones institucionales fue destacado en el pasado Plan de Acción, en reuniones del CEF e Internacional del Foro en Panamá. El IICA, por intermedio de la Dirección de Liderazgo Técnico y Gestión del Conocimiento y el Área de Tecnología e Innovación, ofreció su apoyo para actuar como brazo ejecutor principal de esta iniciativa buscando recursos externos para el desarrollo de las primeras acciones. Estas consistieron en la preparación de un estudio conceptual sobre la innovación institucional, análisis del mismo en una primera instancia por parte del GTAF y la Presidencia y Vicepresidencia por los INIA del CEF en un pequeño Taller y presentación formal del estudio al CEF de Uruguay para luego divulgarlo a los constituyentes del Foro. El paso siguiente que se propone es avanzar en el tema para impulsar el desarrollo de capacidades nacionales en innovación institucional mediante esfuerzos de cooperación entre regiones y países que en apoyo a procesos de cambio de instituciones individuales, sistemas nacionales y el propio sistema regional.

Las actividades a ser desarrolladas son:

- a. Formulación de una iniciativa hemisférica en innovación institucional como base programática y para movilizar recursos para actividades en el tema.
- b. Realización de consultas para analizar la iniciativa y búsqueda de alianzas para implementar la misma vía la cooperación entre regiones;
- c. Programación de un foro hemisférico sobre el tema, que incluya la presentación de experiencias nacionales, regionales y de otros países del mundo, con participación de los constituyentes de FORAGRO (se propone como uno de los posibles temas centrales de la V Reunión);
- d. Publicación de las experiencias en innovación institucional.
- e. Promover ante GFAR la iniciativa para procurar el intercambio de experiencias con otras regiones del mundo.

Producto esperado: Iniciativa hemisférica consensuada, encuentros o Foros sobre el tema y constituyentes de FORAGRO intercambian experiencias en innovaciones institucionales en apoyo a sus procesos de transformación institucional par la IDI.

Sensibilización (“advocacy”) sobre investigación e innovación tecnológica en las agendas regionales e internacionales (Línea 6)

FORAGRO cumple con un papel de hacer ver la importancia e impacto de la investigación y la innovación en el desarrollo a tomadores de decisión a fin de que la IDI sea parte de las políticas de estado y agrícolas. Así mismo el Foro debe influir en las prioridades del sistema internacional, particularmente en las instancias de GFAR y CGIAR, en las que FORAGRO participa. Parte esencial en el cumplimiento de esta acción es hacer presencia en eventos políticos y técnico claves. Así mismo facilitar el intercambio de ideas y visiones sobre cómo la institucionalidad de IDI puede interactuar mejor ante estamentos tomadores de decisión del sector agropecuario y también de otros sectores que inciden en la agricultura y en el cambio tecnológico.

Las actividades a ser desarrolladas serán:

- a. Presencia en Foros Internacionales y Nacionales relevantes para el accionar del Foro a celebrarse en el corto y mediano plazo.
 - i. Reunión (Foro) Ministerial con motivo de la celebración de la XIV Reunión de la Junta Interamericana de Agricultura de Guatemala 2007
 - ii. Reuniones del CGIAR de Washington en el 2007 y 2008. FORAGRO, en representación de los Foros Continentales y a través del Presidente del Comité Ejecutivo, tiene un asiento en el Comité Ejecutivo del CGIAR
 - iii. Conferencias internacionales y Reuniones del Comité Ejecutivo del GFAR en la India, 2006
 - iv. Reuniones del Consejo Directivo del FONTAGRO, los PROCIs
 - v. Reuniones de Comisiones Agrícolas del PARLATINO
 - vi. Otras que surjan relevantes para el rol de “advocacy” del Foro (Cumbres, Foros Regionales, de la Sociedad Civil,...)
- b. Implementación continuada del Acuerdo de Cooperación FORAGRO-PARLATINO suscrito en Panamá 2005. En esencia se refiere al intercambio de información, participación mutua en reuniones de las partes para el diálogo en temas que apoyen políticas y procesos de toma de decisión.
- c. Identificación de estrategias y experiencias regionales y mundiales de “advocacy”, buscando copatrocinio externo (i.e. GFAR, PARLATINO), para dar orientaciones a FORAGRO en su rol de advocacy y compartir y divulgar experiencias en la materia.

Producto esperado: a. FORAGRO representado y sus planteamientos (ver declaraciones y documentos) promovidos en los eventos indicados. b. Grupos de interés sensibilizados en el tema de la IDI y estrategias identificadas para la tarea de “advocacy” sobre la investigación e innovación tecnológica.

Revisión y escenarios futuros del Sistema regional de innovación tecnológica agropecuaria. (Línea 7)

Las Américas son conocidas por su riqueza en experiencias, estructuras y mecanismos cooperativos de investigación agropecuaria, habiéndose creado una cultura de cooperación recíproca entre países y un sistema hemisférico implícito de innovación tecnológica. El contexto en el que se desempeña la agricultura cambia con gran dinamismo y por ello es importante optimizar el sistema hemisférico de IDI, articular mejor sus componentes y mejorar su impacto. En este sentido, identificar la mejor forma de impulsar el funcionamiento del sistema hemisférico, lograr una mayor participación de los

grupos de interés de la innovación nacionales e internacionales y encontrar nuevas formas de trabajar conjuntamente entre los países y sus instituciones, se convierte en un desafío muy relevante para FORAGRO. Los esfuerzos en este sentido deben incluir una revisión prospectiva del sistema y del papel de sus diferentes actores (PROCI, FONTAGRO, Centros Regionales de I&D), incluido el FORAGRO.

Acciones previstas:

- a. Preparar los términos de referencia del trabajo y concertación del mismo a cargo del Secretariado Técnico en el IICA, con el apoyo del IICA, la Presidencia y el Comité Ejecutivo del Foro.
- b. Gestionar el estudio y recursos financieros necesarios, análisis
- c. Realizar el estudio y presentación en V Reunión de FORAGRO para discusión y recomendaciones;

Producto esperado: Documento sobre situación actual y alternativas de acción futura para la consolidación del Sistema Hemisférico de Innovación Tecnológica, incluido el propio FORAGRO. Compartido el estudio en el seno del IICA y en la V Reunión de FORAGRO para discusión, validación política de opciones y recomendaciones para una visión renovada del sistema.

Acciones en relación al desarrollo de temas prioritarios (Línea 2)

En la IV Reunión Internacional de FORAGRO en Panamá, se identificó como prioritario el tema de la agricultura familiar e innovación tecnológica. En este tema se desarrollarán las siguientes acciones:

- a. Divulgar los estudios del estado del arte en relación con los temas prioritarios presentados en la IV Reunión Internacional del Foro vía INFOTEC y otros medios.
- b. Análisis del estado del arte en cuanto a investigación e innovación para la agricultura familiar, incluyendo un mapeo institucional que permita identificar los problemas a solucionar, acciones prioritarias y actores principales y socios potenciales para una acción regional coordinada.
- c. Realización de una reunión regional en alianza con IFAP, los PROCIs, IICA y otras organizaciones para desarrollar una visión compartida entre los grupos de interés de FORAGRO y concertar acciones prioritarias en el tema. La reunión regional puede ser la V Reunión Internacional del Foro.

Identificada la situación regional de innovación tecnológica aplicada a la agricultura familiar, los temas prioritarios a ser impulsados y el papel de FORAGRO.

Algunos aspectos de la estrategia operacional

Fortalecimiento del Secretariado Técnico y el GTAF. Se considera necesario un esfuerzo específico orientado a fortalecer el Secretariado Técnico y el GTAF. Las acciones previstas son:

- Procurar la incorporación de por lo menos un(a) profesional asociado, que puede ser bajo pasantías temporales con recursos humanos provenientes de instituciones constituyentes del Foro o de la cooperación técnica internacional, para apoyar las acciones del Secretariado Técnico y el funcionamiento del GTAF.
- Gestión de recursos financieros adicionales de fuentes externas, derivadas de las propuestas técnicas, para apoyar las acciones de coordinación del Secretariado, el trabajo del GTAF y desarrollar actividades o proyectos en los temas estratégicos del foro.

EL PAF 2006-2008 se gestionará siguiendo los lineamientos y recomendaciones del CEF, como se destaca a continuación

Programación anual. El Secretariado Técnico incluirá en la programación del Área de Tecnología e Innovación del IICA acciones convergentes con el PAF y las impulsará en la medida de los recursos disponibles por el IICA y su PMP 2006-2010.

De surgir nuevos aspectos que requiriesen aprobación del CEF se consultará con las Directivas del mismo o electrónicamente con todos los miembros, según el caso.

Participación de los constituyentes: Los constituyentes del FORAGRO serán actores determinantes en el desarrollo, impulso y ejecución de acciones, para lo cual se coordinará por parte del Secretariado Técnico y el GTAF.

Grupos y/o consorcios en los temas prioritarios. El Secretariado Técnico, con el apoyo del GTAF y constituyentes interesados, conformará grupos y/o consorcios de trabajo para iniciar el desarrollo de las acciones previstas en cada tema.

Acción articulada con los PROCIs: La agenda de FORAGRO estará basada en un trabajo conjunto con los PROCIs a dos niveles. Uno, vía la articulación con el Secretariado Técnico del FORAGRO a través del GTAF y su vinculación con el Comité Ejecutivo de FORAGRO. El segundo, al nivel de coordinación de acciones entre PROCIs, en los temas relevantes para el FORAGRO.

Gestión de conocimiento, comunicación y difusión: FORAGRO cuenta con su página web (www.iica.int/FORAGRO) y con el INFOTEC (www.infotec.ws). La instrumentación del PAF de FORAGRO se sustentará en gran parte en un fuerte desarrollo de la comunicación hacia y entre los constituyentes y stakeholders. El Secretariado Técnico velará por el desarrollo de esta tarea. Así mismo, la difusión tanto de documentos y comunicados de impacto político, como aquellos analíticos y técnicos, será parte esencial del desarrollo de FORAGRO

Financiamiento: La instrumentación del PAF implicará movilizar recursos tanto para la acción anual de coordinación y reuniones del Foro (Acciones de coordinación del Secretariado Técnico; Reuniones del Comité Ejecutivo; Dialogo Hemisférico vía la V Reunión Internacional; Presencia Política y Técnica), como para el desarrollo de los temas prioritarios. El monto de los recursos mínimos necesarios se indica a continuación.

Presupuesto estimado y fuentes potenciales de financiamiento (US \$).

Rubro	2006	2007	2008	Total	Fuente actual y/o potencial
1. Secretariado Técnico					
1.1. Recurso profesional	50000	50000	50000	150000	Tiempo parcial de profesionales IICA del Área de T&I;
1.2. Costos operativos	5000	5000	5000	15000	
2. Reuniones Com. Ejecutivo	20000	20000		40000	IICA, PROCIs, Institución país anfitrión
3. V Reunión Internacional			85000	85000	IICA, Instituciones país anfitrión GFAR, CGIAR ,PROCIs, FONTAGRO, UE,
4. Presencia en reuniones globales	50000	10000	10000	70000	GFAR, CGIAR
5. Agenda Regional	55000	55000	55000	165000	GFAR, CGIAR, PROCIs, FAO, UE, AECI, Banco Mundial, IICA (aporte técnico y coordinación), otras fuentes
Total	180000	140000	205000	525000	

1. Secretariado Técnico: Acciones del Secretariado Técnico; viajes, comunicaciones, materiales, algunas publicaciones. FORAGRO está incluido en el PMP 2006-2010 del IICA.
2. Reuniones del Comité Ejecutivo. En uno de los años coincide con la V Reunión Internacional (2008 en el cuadro)
3. V Reunión Internacional: diálogo hemisférico durante reunión bianual, 2007 o 2008
4. En gran parte presencia de FORAGRO en foros relevantes para alianzas y el rol de advocacy
5. Agenda Regional:
 - 5.1. Temas Prioritarios: Términos de Referencia; reunión preparación trabajo; preparación de proyectos;
 - 5.2. Programa de Gestión de la Información en Ciencia y Tecnología: Diagnóstico sistemas nacionales, capacitación en estrategias de gestión de información, preparación de proyecto
 - 5.3. Diagnóstico del Sistema Regional de Investigación.

Las Fuentes potenciales de financiamiento, como ha ocurrido en años anteriores, son el IICA, GFAR, algunas Instituciones Nacionales, PROCIs, FONTAGRO, CGIAR. Se gestionarán nuevos recursos externos como la Unión Europea (UE), Banco Mundial, Proyectos regionales de innovación tecnológica, AECI entre otras.

ANEXO A: DECLARACIÓN PANAMÁ 2005

Nosotros, los participantes en la IV Reunión Internacional de FORAGRO, universidades, ONG, instituciones públicas de investigación, productores, sector privado, sistema global de investigación, agencias y mecanismos de cooperación técnica y financiera, sistemas avanzados de investigación e integrantes del Paulatino, en nuestra propia capacidad, consideramos que en el proceso de modernización de la agricultura y el agronegocio, es necesario fortalecer una agenda hemisférica de innovación tecnológica y promover una mayor articulación de la misma con el Sistema Global de I&D, que contribuya al incremento significativo de la producción y calidad de alimentos y al mejoramiento de la balanza comercial agrícola en forma competitiva. Al mismo tiempo, consideramos esencial que esta agenda de trabajo sea compatible con el mejoramiento en las condiciones de vida de las comunidades rurales, la sostenibilidad del medio ambiente, y la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales de las Américas. Para estos propósitos es imprescindible el desarrollo de una renovada alianza entre los niveles de decisión política, los Sistemas nacionales e internacionales de I&D y la sociedad civil en general, orientada a los siguientes propósitos:

1. Proyectar la agricultura en su visión ampliada, hacia un sistema de agronegocios moderno y competitivo, con impactos altamente positivos sobre el desarrollo social, ambiental y económico de las naciones, y un mayor desempeño y posicionamiento en los mercados locales y globales.
2. Contribuir al alivio de la pobreza, mediante la búsqueda de alternativas productivas sustentadas en innovaciones institucionales y tecnológicas, compatibles con el crecimiento económico y con el mejoramiento de las condiciones de la vida rural.
3. Promover un modelo de desarrollo agrícola basado en las personas, sustentado en el conocimiento, y que permita frenar la incorporación a la producción de nuevas áreas en ecosistemas no intervenidos, procurando la utilización de patrones tecnológicos más benignos con el ambiente y el manejo y la conservación sostenible de los recursos naturales, enfatizando la biodiversidad y los recursos hídricos.
4. Impulsar el uso combinado de tecnologías tradicionales, convencionales y nuevas, para obtener procesos, productos y servicios rentables social y económicamente, de alta calidad y seguros desde la perspectiva ambiental, agrícola y de la salud humana.
5. Afrontar los desafíos de la globalización y aprovechar las oportunidades de la apertura tecnológica, fortaleciendo los lazos de cooperación internacional y las alianzas estratégicas en los campos científico y tecnológico, entre los países de la Región y de esta con otros continentes, en los ámbitos de FORAGRO y del sistema global de investigación.
6. Fomentar acciones tendientes a fortalecer el vínculo entre el sector de innovación tecnológica y sector parlamentario, en los niveles tanto nacional como regional.

Tomando en consideración lo expresado, los participantes de la IV Reunión de FORAGRO, en su propia capacidad, declaramos las siguientes intenciones:

- 1) Promover la implementación de los temas prioritarios acordados en FORAGRO Brasilia 2002 y en especial las líneas de acción para cada uno de ellos identificadas en Panamá 2005, considerando como los más relevantes para la Cooperación hemisférica las siguientes:
 - *Conservación, caracterización y utilización de los Recursos Genéticos*
 - *Manejo sustentable de los Recursos Naturales, con énfasis en suelos, agua y biodiversidad*
 - *Desarrollo y utilización de nuevas biotecnologías agrícolas*
 - *Desarrollo de sistemas de información científica y tecnológica*
 - *Promoción de innovaciones orientadas al desarrollo del Agro negocio*
 - *Promoción y desarrollo de innovaciones orientadas a la agricultura familiar*
- 2) Estimular un mejoramiento en la eficiencia del sistema regional de innovación, incentivando desde FORAGRO los cambios requeridos.
- 3) Posicionar la innovación tanto tecnológica como institucional en el centro de las decisiones políticas de los países y en el ámbito de los procesos de integración económica regional y hemisférica, atinentes al desarrollo sostenible de la agricultura y el agronegocio.
- 4) Encausar un esfuerzo hemisférico del más alto nivel para lograr mayores inversiones públicas y privadas, con el fin de revertir la alarmante tendencia de subinversión en ciencia y tecnología en la mayoría de los países.

- 5) Propender al desarrollo y la modernización de la educación, a fin de estimular una mayor incorporación de conocimientos y tecnologías en la vida rural.

Para abordar estos temas se requiere materializar las siguientes propuestas:

1. Acometer los cambios necesarios al interior del Sistema y en particular de FORAGRO, orientados al mejoramiento en la eficacia y eficiencia del sistema como tal, con especial énfasis en:
 - La consolidación del sistema regional como mecanismo estratégico de información y trabajo conjunto, que permita mantener al mismo tiempo la masa crítica en los temas prioritarios acordados.
 - La internalización de experiencias y análisis en especial en los campos de políticas de innovación y desarrollo institucional particulares a la región.
 - La promoción de acciones orientadas tanto a la consolidación de iniciativas estratégicas para la región, como a su financiamiento, en especial con recursos de la cooperación internacional.
 - La recomendación a FONTAGRO sobre la ampliación de su ámbito de acción, mediante el establecimiento de un fondo de preinversión para el apoyo a la preparación y desarrollo de iniciativas y proyectos tanto de investigación, como de intercambio y cooperación técnica con el sistema internacional de Investigación, y con otros organismos nacionales e internacionales de cooperación técnica y financiera.
2. Fortalecer al FORAGRO en su papel de mecanismo hemisférico facilitador y promotor del diálogo entre los sectores público, privado, universidades, ONG, productores y el sector internacional de investigación, en los temas estratégicos de la agricultura y los agronegocios.
3. Desarrollar una estrategia para intensificar y ordenar una mayor y mejor representatividad y cobertura de los diferentes grupos de interés que conforman FORAGRO, tanto en el Comité Ejecutivo, como en el desarrollo de actividades correspondientes a los planes de acción del Foro.
4. Promover el fortalecimiento institucional e impulsar una visión renovada del Sistema Regional de Investigación, estimulando en forma paralela el compromiso de los países para su adecuación, reconociendo al mismo tiempo la importancia de los PROCIs y SICTA, como mecanismos estratégicos para la cooperación regional.
5. Influir en las agendas de los sistemas internacionales de investigación, para que estos incorporen con mayor celeridad e intensidad temas de investigación agropecuaria consonantes con las prioridades de la agricultura y los agronegocios de las Américas.
6. Consolidar la investigación regional, así como fortalecer y recomendar la adecuación de los mecanismos financieros para la investigación agrícola, como es el caso del Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria - FONTAGRO.
7. Participar activamente en los esfuerzos de cooperación inter-regiones en el ámbito del Foro Global de Investigación, en temas de investigación prioritarios y de impacto para las Américas, mediante alianzas estratégicas con el Foro Global y los Foros Regionales de Investigación Agrícola de las otras regiones del mundo.
8. Solicitar a la Dirección General del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) para que, durante la Reunión Ministerial con motivo de la Decimotercera Junta Interamericana de Agricultura - JIA, se puedan manifestar las conclusiones de esta IV Reunión Internacional del FORAGRO.
9. Asimismo, el Comité Ejecutivo del FORAGRO llevará estas recomendaciones a otros foros y espacios de discusión y decisión nacional e internacional, como también al Parlamento Latinoamericano en el ámbito del Convenio suscrito.

Estas y otras recomendaciones aportadas por los participantes de la IV Reunión del Foro deben conllevar a que el Comité Ejecutivo de FORAGRO prepare un nuevo plan de acción, que incluya una estrategia hemisférica para impulsar el desarrollo sostenible y competitivo de la agricultura y los agronegocios, desde la perspectiva de la innovación tecnológica y con énfasis en los temas prioritarios mencionados anteriormente.

Los participantes de la IV Reunión Internacional de FORAGRO

Ciudad de Panamá
Abril 15 de 2005