

**SÍNTESIS DE PRIORIDADES REGIONALES DE INVESTIGACIÓN
AGROPECUARIA EN MESOAMERICA**

RUBROS/ TEMAS	INSTITUCIÓN	OBJETIVOS/ PRIORIDADES	¿COMO?	¿CON QUIEN ?	OBSERVACIONES
MAIZ	CIMMYT	Pobreza, seguridad nutricional, conservación de recursos. <i>Pre-breeding</i> , apomixis, incremento en contenido de proteínas, pérdidas almacenamiento, labranza mínima	Programas “frontera”, globales y regionales. Reunión estratégica cada 3 años y reunión de trabajo anual	Representantes de programas nacionales.	El programa regional de maíz espera la definición de las prioridades regionales para poder ajustar las suyas
RECURSOS GENETICOS	IPGRI	Fortalecer programas nacionales, trabajo en redes, mejoramiento y conservación, incremento del uso de recursos genéticos, socioeconomía y políticas	A través de Red Mesoamericana de Recursos Fitogenéticos o REMERFI. Énfasis en conocimiento tradicional y conservación <i>in-situ</i>	Programas nacionales se reunieron en el 2000 con IICA, CATIE y GTZ . Se definieron prioridades en frutales, especies y estimulantes, hortalizas, raíces y tubérculos, leguminosas y forrajeras	Recursos para implementar las prioridades no están claramente identificados
BANANO Y PLATANO	IPGRI/ INIBAP	Colección, conservación y distribución germoplasma, mejoramiento genético, documentación, información, capacitación de científicos, técnicos, agricultores y estudiantes	Red PROMUSA al nivel global, red MUSALAC al nivel de región y redes nacionales	MUSALAC se reúne cada año para definir prioridades y acordar proyectos de colaboración	MUSALAC tendría interés en incluir otros actores y considerar los componentes de la cadena productiva
PAPA	CIP	Manejo integrado de plagas, mejoramiento genético, producción de semilla, industrialización y procesamiento	Prioridades y acciones canalizadas a través de red PRECODEPA formada por 10 países y financiada por COSUDE	Socios han sido los programas nacionales pero evolución es hacia sistemas nacionales de investigación	Reto mas importante de la red será el suplir la demanda de papas a precios competitivos y con recursos genéticos no sujetos a propiedad intelectual

FRIJOL	CIAT	Conservación de recursos genéticos, manejo de recursos naturales, biotecnología	Red PROFRIJOL se reúne cada año para afinar prioridades y asignar recursos	Representantes de programas nacionales de investigación	Aparte de Frijol y Laderas el CIAT tiene acciones significativas en arroz y forrajes que benefician a la sub-región
LADERAS	CIAT	Manejo de recursos naturales con énfasis en suelos, manejo de plagas, sistemas de finca, agro-negocios, manejo de cuencas, métodos de investigación participativos	Prioridades las fija un Comité Ejecutivo y un Grupo Consultivo. Se reúnen una vez al año para revisar prioridades, el plan de trabajo y el presupuesto	Red es regional pero se concentra en Honduras y Nicaragua. Miembros incluyen sector público, ONGs, universidades, donantes y Centros Internacionales	La visión estratégica del CIAT 2001-2010 enfatiza tres temas críticos: agricultura competitiva; agro-ecosistemas sostenibles; acción y participación colectiva
RECURSOS GENÉTICOS	CATIE	Conservar, caracterizar mejorar y distribuir material genético para su uso en la Región	Consultas y análisis de problemas y oportunidades	Técnicos y especialistas, y socios del CATIE	Se incluyen cultivos - con énfasis en café, cacao, musáceas y frutales- y especies forestales
MANEJO DE PLAGAS	CATIE	Reducir el uso de pesticidas a través de un enfoque multidisciplinario y de sistemas	Consultas y análisis de problemas y oportunidades	Técnicos y especialistas, y socios del CATIE	Énfasis en sistemas agroforestales, forestales, agrícolas (hortalizas, granos básicos y cultivos perennes)
AGRO-FORESTERIA	CATIE	Generar tecnologías para sistemas agrícolas y ganaderos incorporando el componente forestal para mejorar ingresos y conservar los recursos naturales. Énfasis en Cultivos perennes y sistemas silvopastoriles en pasturas degradadas.	Consultas y análisis de problemas y oportunidades	Técnicos y especialistas, y socios del CATIE	Además, las prioridades se discuten con las Redes nacionales de Agroforesteria a través de talleres anuales.
BOSQUES	CATIE	Desarrollar estrategias y tecnologías para el manejo diversificado sostenible de los recursos forestales. Énfasis en Bosques naturales (productos maderables y no maderables), plantaciones, conservación de biodiversidad	Consultas y análisis de problemas y oportunidades	Técnicos y especialistas, y socios del CATIE	Además, las prioridades se discuten con las Redes nacionales través de talleres anuales.

CAFÉ	IICA/ PROME- CAFE	Comercio y políticas, utilización de recursos naturales, variedades y mejoramiento genético, enfermedades y plagas, sistemas de producción, beneficiado, calidad y catación de café	Red de investigación y desarrollo de larga trayectoria regional coordinada por el IICA	Miembros de los Institutos de Café de los países, IICA, CATIE	Considerando la difícil situación de mercado la Red hará un estudio de la cadena agro-industrial del café para el diseño de políticas y medidas correctivas
EVALUACIÓN ECONÓMICA – ECOLÓGICA DE INVESTIGACIÓN	IICA / BID Proyecto IBP-2	Capacitación en metodologías y ejercicios de priorización; fortalecimiento de sistemas de información y bases de datos; aplicación de metodologías con soporte del programa DREAM	Talleres, consultas, ejercicios de capacitación, análisis y síntesis	Participantes de los programas nacionales de investigación de la región	Énfasis del proyecto fue en rubros de importancia regional (frijol, maíz, arroz, pastos y forrajes, entre otros)
FONDO REGIONAL	FONTA-GRO	Financiamiento competitivo de la investigación agrícola multinacional. Alivio a la pobreza, conservación de recursos, competitividad	Definición de prioridades a través megadominios (conjuntos homogéneos de problemas y oportunidades) y de familias de tecnologías (soluciones tecnológicas con carácter de bienes públicos)	Comité Ejecutivo formado por miembros activos (que pagan) de la región. Apoyo monetario y en especie del BID, IICA, CIID y La Fundación Rockefeller	El fondo es un mecanismo innovador pero el crecimiento de su capital base ha sido, hasta ahora, muy lento