

Principales logros

2012

México

- La Red Internacional Científico-Técnica del Programa Intergubernamental de Cooperación Cambio Climático - Oportunidades y Desafíos en la Agricultura (PRICA-ADO), que operó en el ámbito mesoamericano y con cuatro nodos nacionales, puso a disposición de las instituciones de los países miembros un enfoque conceptual y metodológico para la gestión territorial de los procesos de adaptación al cambio climático, así como instrumentos para el análisis geopropectivo y la gestión del conocimiento sobre los efectos del cambio climático en los territorios rurales.
- Quince entidades federativas pusieron en práctica un modelo de Plan Especial Concurrente Estatal en el sector rural elaborado por el IICA, que facilitó el desarrollo y la innovación institucionales, la articulación de competencias institucionales y el fortalecimiento de las capacidades sectoriales.
- Mediante la Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario (Red Innovagro), el IICA puso a disposición de las 59 instituciones de España, Holanda y 14 países de América Latina que la integran un marco conceptual y metodológico para la gestión de la innovación y el diagnóstico de los sistemas nacionales de innovación, así como experiencias de éxito y nuevas prácticas sistematizadas que contribuyeron a mejorar la gestión de la innovación y su impacto en el desarrollo de la agricultura familiar y del sector agroalimentario.
- La Red de Gestión Territorial del Desarrollo Rural (Red GTD) realizó una investigación sobre modelos de gestión territorial que posibilitan el desarrollo, la articulación y la concurrencia de programas y capacidades interinstitucionales y sobre la integración de sistemas de pequeña producción agrícola para el desarrollo sustentable territorial, lo que fue documentado en el libro “Extensionismo y gestión territorial para el desarrollo rural”.
- El IICA contribuyó a que el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) lograra los objetivos de sus políticas sanitarias, en particular los de la Campaña Nacional contra las Moscas de la Fruta, mediante la cual se logró declarar al 51 % del territorio nacional como zona libre de esa plaga.
- El programa operativo Moscafrut superó las metas propuestas para la producción de pupas de las especies de moscas *Anastrepha ludens* (129 millones/semana), *A. obliqua* (52 millones/semana) y *Diachasmimorpha longicaudata* (26 millones/semana) y logró que la calidad de los insectos producidos fuera superior a la fijada mediante estándares internacionales. Adicionalmente, como resultado de una investigación realizada por la Subdirección de Sexado Genético, se inició un proceso de cría masiva de la cepa Tapachula-7 de *A. ludens*, en el cual se implementó la técnica de la pupación al desnudo, que generó una reducción sustancial de los costos de producción.