

## OTRAS ÁREAS AGRÍCOLAS

En otras áreas agrícolas, no centradas en un rubro en particular, FIA apoyó en el año 2000 el desarrollo de 4 proyectos, a los que aportó en el año un total de \$ 55,13 millones.

Dos de estos proyectos apuntan al desarrollo de formas de control biológico de enfermedades y plagas, con el objetivo más amplio de fortalecer, en general, la sustentabilidad de la agricultura. Ellos se centran en la producción de *Trichogramma*, para el control de diversas plagas que afectan a cultivos agrícolas y forestales, y el desarrollo de formulaciones de microorganismos para controlar enfermedades y plagas que afectan a cultivos hortícolas y frutícolas, particularmente en la VII Región.

*Alternativas productivas para la Pampa del Tamarugal*



Otros dos proyectos buscan impulsar el desarrollo de nuevas alternativas de diversificación. Uno de ellos apunta a mejorar genéticamente la cochinilla, un insecto que ya se produce en el país para elaborar un colorante de origen natural, de tal manera que esta iniciativa se propone a la vez incorporar mayor valor agregado a este proceso. La otra iniciativa, terminada en el año 2000, buscó investigar un conjunto de especies, básicamente hortícolas y frutales, que pudieran representar alternativas para ser producidas de manera sustentable en la Pampa del Tamarugal (I Región).

En esta área, el **Programa de Formación para la Innovación** de FIA apoyó la realización de los seminarios "Organismos Genéticamente Modificados, riesgos y beneficios", organizado en Santiago por la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile; y el 51° Congreso Agronómico de Chile y 1° Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura, organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca, en esa ciudad. Asimismo, apoyó la participación de diez profesionales vinculados a la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción en el Congreso Latinoamericano de Ingeniería Agrícola, en Guanajuato, México.

## PROYECTOS OTRAS ÁREAS AGRÍCOLAS

	EJECUTOR	AGENTE ASOCIADO	REGIONES DE EJECUCIÓN	PERÍODO DE EJECUCIÓN
✧ Investigación de alternativas productivas que permitan el desarrollo de una agricultura sustentable en la Pampa del Tamarugal	Universidad Arturo Prat, Departamento de Agricultura del Desierto	-	I	1995 - 2000
✧ Producción industrial de <i>Trichogramma spp</i> para el control de plagas agrícolas y forestales	Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Quilamapu	-	VI, VIII y X	1997 - 2001
✧ Evaluación de formulaciones de microorganismos controladores de enfermedades y plagas en cultivos hortofrutícolas de importancia regional	Universidad de Talca	-	VII	1998 -2001
✧ Mejoramiento genético de la cochinilla para la producción de ácido carmínico	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias	Sociedad Agrícola Los Tunantes	IV y RM	1999 -2003