

PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS

En el rubro plantas medicinales y aromáticas, FIA apoyó en el año 2000 el desarrollo de 8 proyectos de innovación, a los que aportó un total de \$ 130,92 millones a lo largo del año. Adicionalmente, entregó financiamiento por \$ 3,0 millones para la ejecución de una gira tecnológica.

Estos proyectos de innovación se orientan en su mayoría a favorecer la diversificación y la sustentabilidad de esta actividad productiva, así como el aumento del valor agregado. En el primer caso se encuentra un proyecto orientado a la propagación del azafrán, en la V Región, y otro que busca desarrollar un paquete tecnológico para diversas especies, con actividades en las Regiones VII, VIII y X. Otro proyecto, que terminó en el año 2000, buscó en una primera etapa evaluar el Aloe vera como una alternativa de diversificación en la IV Región, y posteriormente abordó la elaboración de gel, con el objetivo de desarrollar un producto de mayor valor agregado.

Cultivo de lavanda en la zona de El Bolsón (Gira tecnológica a Argentina)



También en materia de diversificación, favoreciendo a la vez el desarrollo de una agricultura sustentable, en la VII Región se ejecuta un proyecto tendiente a introducir y validar diversas especies de arbustos y hierbas medicinales, bajo tecnología orgánica.

En el objetivo de favorecer el cultivo de especies nativas o de especies que hoy se recolectan del medio silvestre, fortaleciendo la sustentabilidad del rubro, un proyecto en la VIII Región se centra en la propagación de la rosa mosqueta como alternativa para comunas pobres y otra iniciativa, en la VII Región, estudia el cultivo de

diversas especies medicinales nativas. En la XI Región, otro proyecto en la misma línea se orienta a realizar un catastro de especie medicinales y aromáticas nativas, silvestres y cultivadas, con el fin de difundir su cultivo.

En el desarrollo de productos con mayor valor agregado, un proyecto iniciado en el año 2000 busca obtener aceites esenciales, extractos y materia seca de las especies Romero y Tomillo de origen orgánico, para ser incorporados en el procesamiento de alimentos.

En giras tecnológicas, una iniciativa realizada con destino a Argentina permitió a 15 personas de la XI Región visitar experiencias de cultivo y procesamiento de especies aromáticas y medicinales.

En la articulación de los sectores público y privado, encabezada por FIA, con el objetivo de diseñar en conjunto una **Estrategia de Innovación para la Producción de Plantas Medicinales y Aromáticas**, se concluyó la realización de las mesas de trabajo por zonas, con jornadas en Santiago, Chillán y Olmué, en las que participaron en total 120 personas vinculadas

al rubro, un 68% de ellas pertenecientes al sector privado.

Estas reuniones de trabajo permitieron a los participantes identificar los factores que limitan y que favorecen el desarrollo del rubro, así como definir los lineamientos estratégicos y las acciones necesarias de implementar para impulsar el desarrollo competitivo de la actividad. Esta información, ya validada por los participantes, será la base para elaborar la propuesta estratégica del rubro.

Tanacetum parthenium y Calendula officinalis. Proyecto investigación de plantas medicinales y aromáticas en Aysén



GIRAS TECNOLÓGICAS

PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS

	ENTIDAD RESPONSABLE	REGIONES PARTICIPANTES	DESTINO
❖ Camino a la reconversión agrícola	Comité Nacional Pro Defensa de la Fauna y Flora (CODEFF)	XI	Argentina

PROYECTOS PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS

	EJECUTOR	AGENTE ASOCIADO	REGIONES DE EJECUCIÓN	PERÍODO DE EJECUCIÓN
❖ Investigación para la producción de vegetal en zonas áridas y semiáridas de la Región de Coquimbo (<i>Aloe vera</i>)	Corporación para el Desarrollo de la Región de Coquimbo (CORPADECO)	Instituto de Investigaciones Agropecuarias	IV	1996 - 2000
❖ Propagación y transferencia tecnológica de rosa mosqueta como cultivo sustentable para comunas pobres de la VIII Región	Universidad de Concepción	Asociaciones Gremiales La Esperanza de Pemuco y La Esperanza Los Aromos de Pemuco; Federación Gremial Provincial de Asociaciones Gremiales y de Pequeños Agricultores "Solidaridad Campesina", Forestal Casino	VIII	1997 - 2000
❖ Propagación de azafrán (<i>Crocus sativus</i>)	Universidad Católica de Valparaíso	-	V	1998 - 2001
❖ Investigación y difusión de plantas medicinales y aromáticas de la región de Aysén	Comité Nacional Pro Defensa de la Fauna y Flora (CODEFF), filial Coyhaique	-	XI	1998 - 2000
❖ Introducción y validación del cultivo de arbustos y hierbas medicinales, aromáticas y condimentarias, bajo tecnología orgánica, en la VIII Región	Florasem Ltda.	PROFO de Hierbas Medicinales, Aromáticas y Condimentarias de la VIII Región y Socoder Ltda.	VIII	1999 - 2002
❖ Estudios de cultivo de algunas especies medicinales nativas de Chile	Universidad de Talca	-	VII	1999 - 2003
❖ Paquete tecnológico para fomentar la competitividad y calidad en la producción de plantas medicinales	Universidad de Concepción	Sociedad Agroindustrial Yerbamed Ltda., Sociedad Agrícola Rapalco Ltda., Sociedad Agrícola y Forestal El Alamo Ltda. y Liceo Cato	VII, VIII, X	2000 - 2004
❖ Obtención y caracterización de aceites esenciales, extracto seco y materia seca de <i>Rosmarinus officinalis</i> y <i>Thymus vulgaris</i> , provenientes de cultivos orgánicos y sus aplicaciones en postcosecha e industrialización de alimentos	Universidad Católica de Valparaíso, Facultad de Agronomía	PRINAL S.A.	V	2000 - 2003