



**Agenda Estratégica 2014-2015: Subcomisión Investigación, Desarrollo e Innovación**  
**Coordinan: Fundación para la Innovación Agraria (FIA) – Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)**  
**09 de diciembre de 2014**

**Brecha:** Falta de investigación y desarrollo tecnológico en sistemas pecuarios orgánicos

**Foco de Acción:** Desarrollo tecnológico en producción pecuaria orgánica

**Objetivo 1:** Desarrollar investigación aplicada en producción orgánica pecuaria

<b>Iniciativa/ Acción</b>	<b>Producto Esperado</b>	<b>Actividades</b>	<b>Plazo*</b>	<b>Tipo de Iniciativa</b>	<b>Responsable del seguimiento</b>	<b>Posible Fuente de Financiamiento</b>	<b>Estado a nov 2014</b>
<b>Investigar y desarrollar fármacos para animales producidos bajo sistemas orgánicos</b>	Disponer de alternativas orgánicas para el manejo sanitario de animales	Levantamiento de problemas sanitarios y priorización  Ejecutar proyectos de investigación aplicada para el desarrollo de fármacos para el sector pecuario	1 año	Investigación y desarrollo tecnológico	INIA y FIA	CORFO - FONDEF y FIA	No iniciado
<b>Desarrollo de sistemas de manejo para producción orgánica pecuaria</b>	Sistemas de manejo orgánicos	Estudio estado del arte  Ejecutar proyectos en sistemas de producción orgánica pecuaria	1 año	Investigación y desarrollo tecnológico	INIA y FIA	CORFO - FONDEF y FIA	No iniciado

\*Plazo posible de apalancamiento del recurso

**Brecha:** Ausencia de tecnología adecuada para la AFC que faciliten el período de transición hacia la agricultura orgánica

**Foco de Acción:** Desarrollo tecnológico adecuado a la AFC

**Objetivo 2:** Facilitar el tránsito de la AFC hacia sistemas de producción orgánica

<b>Iniciativa/ Acción</b>	<b>Producto Esperado</b>	<b>Actividades</b>	<b>Plazo*</b>	<b>Tipo de Iniciativa</b>	<b>Responsable del seguimiento</b>	<b>Posible Fuente de Financiamiento</b>	<b>Estado a nov. 2014</b>
<b>Generar paquetes tecnológicos adecuados a la realidad de la AFC que faciliten el período de transición hacia la agricultura orgánica</b>	Paquetes tecnológicos	Estudio para determinar brechas de la AFC en AO  Ejecutar proyectos de investigación aplicada  Transferir resultados a través experiencias piloto	1 año	Investigación y desarrollo tecnológico	INIA y FIA	FIA e INDAP	No iniciado

\*Plazo posible de apalancamiento del recurso

**Brecha:** Ausencia de instrumentos específicos para el financiamiento de investigación aplicada en agricultura orgánica

**Foco de Acción:** Generación de instrumentos para el financiamiento de investigación aplicada en agricultura orgánica

**Objetivo 3:** Diseñar e implementar instrumentos específicos para el financiamiento de investigación aplicada en agricultura orgánica

<b>Iniciativa/ Acción</b>	<b>Producto Esperado</b>	<b>Actividades</b>	<b>Plazo*</b>	<b>Tipo de Iniciativa</b>	<b>Responsable del seguimiento</b>	<b>Posible Fuente de Financiamiento</b>	<b>Estado a nov. 2014</b>
<b>Diseñar instrumentos específicos para el financiamiento de investigación aplicada en agricultura orgánica</b>	Instrumentos de financiamiento específicos diseñados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer experiencias internacionales de políticas públicas exitosas.</li> <li>• Diseñar y validar junto a actores institucionales propuestas de nuevos instrumentos.</li> </ul>	1 año	Fomento de I+D+i	INIA y FIA	FIA y CORFO	No iniciado
<b>Implementar instrumentos específicos</b>	Nuevos instrumentos disponibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poner a disposición del sector instrumentos específicos para el financiamiento de iniciativas de I+D+i en AO.</li> </ul>	2 años	Fomento de I+D+i	INIA y FIA	FIA y CORFO	No iniciado

\*Plazo posible de apalancamiento del recurso

**Brecha:** Limitadas alternativas tecnológicas para la producción orgánica

**Foco de Acción:** Desarrollo y transferencias de tecnologías de producción orgánica

**Objetivo 4:** Ampliar la oferta de soluciones tecnológicas en áreas críticas de la producción orgánica

<b>Iniciativa/ Acción</b>	<b>Producto Esperado</b>	<b>Actividades</b>	<b>Plazo*</b>	<b>Tipo de Iniciativa</b>	<b>Responsable seguimiento</b>	<b>Posible Fuente de Financiamiento</b>	<b>Estado Actual</b>
Desarrollar nuevas soluciones tecnológicas para el manejo de plagas y enfermedades	Nuevas soluciones tecnológicas disponibles para los productores orgánicos del país	Identificar especies que bajo manejo orgánico carecen de adecuado control Desarrollar proyectos de investigación aplicada en tecnologías de manejo de plagas y enfermedades	1 año	<i>Desarrollo de tecnología de producción</i>	INIA y FIA	FIA , FONDEF y CORFO	No iniciada
Desarrollar nuevas soluciones tecnológicas para el manejo de malezas	Nuevas soluciones tecnológicas disponibles para los productores orgánicos	Levantamiento del estado del arte y priorización de grupos críticos de malezas y cultivos. Desarrollar proyectos de investigación aplicada	1 año	<i>Desarrollo de tecnología de producción</i>	INIA y FIA	FIA , FONDEF y CORFO	No iniciada
Sistematizar y estandarizar elaboración y uso de tés	Manual de elaboración y uso de tés	Recopilar y sistematizar información disponible. Elaborar manual técnico para estandarizar la elaboración y uso de tés.	1 año	<i>Estandarización de tecnologías de producción</i>	INIA y FIA	FIA	No iniciada
Disponer de material genético adecuado para la agricultura orgánica	Ampliar la disponibilidad y oferta de material genético para la agricultura orgánica	Levantamiento del estado del arte. Desarrollar proyectos para la producción local de semillas y plantas orgánicas. Impulsar el desarrollo de una red nacional de viveros con oferta de plantas orgánicas.	1 año	<i>Desarrollo de oferta de material genético adecuado</i>	INIA y FIA	FIA y CORFO	No iniciada

\*Plazo posible de apalancamiento del recurso

**Brecha:** Escasa disponibilidad de técnicos y profesionales especializados en el rubro

**Foco de Acción:** Formación de recurso humano especializado

**Objetivo 5:** Incrementar el número de técnicos y profesionales especialistas en producción orgánica

Iniciativa/ Acción	Producto Esperado	Actividades	Plazo*	Tipo de Iniciativa	Responsable del seguimiento	Posible Fuente de Financiamiento	Estado Actual
<b>Promover la formación de técnicos y profesionales especializados en producción orgánica</b>	Programas de formación en agricultura orgánica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo de mallas curriculares.</li> <li>• Incorporación de estas mallas curriculares en universidades y centros de formación técnica</li> <li>• Formar técnicos, profesionales especializados.</li> </ul>	<i>1 año</i>	<i>Formación de Recurso Humano especializado</i>	INIA y FIA	XXXXX?????	No iniciado

\*Plazo posible de apalancamiento del recurso

## Carta Gantt Grupo Investigación, Desarrollo e Innovación. En trimestres a contar de julio del año 2014

SUBCOMISION INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN	J/A/S	O/N/D	E/F/M	A/M/J	J/A/S	O/N/D	E/F/M	A/M/J
<b>1. Desarrollar investigación aplicada en producción orgánica pecuaria</b>								
Investigar y desarrollar fármacos para animales producidos bajo sistemas orgánicos								
Desarrollo de sistemas de manejo para producción orgánica pecuaria								
<b>2. Facilitar el tránsito de la AFC hacia sistemas de producción orgánica</b>								
Generar paquetes tecnológicos adecuadas a la realidad de la AFC que faciliten el período de transición hacia la agricultura orgánica								
<b>3. Diseñar e implementar instrumentos específicos para el financiamiento de investigación aplicada en agricultura orgánica</b>								
Diseñar instrumentos específicos para el financiamiento de investigación aplicada en agricultura orgánica								
Implementar instrumentos específicos								
<b>4. Ampliar la oferta de soluciones tecnológicas en áreas críticas de la producción orgánica</b>								
Desarrollar nuevas soluciones tecnológicas para el manejo de plagas y enfermedades								
Desarrollar nuevas soluciones tecnológicas para el manejo de malezas								
Sistematizar y estandarizar elaboración y uso de tés								
Disponer de material genético adecuado para la agricultura orgánica								
<b>5. Incrementar el número de técnicos y profesionales especialistas en producción orgánica</b>								
Promover la formación de técnicos y profesionales especializados en producción orgánica								

