

# RESULTADOS DE LA RED INNOVAGRO DE ACTIVIDADES EN ARGENTINA 2012

*MC. LETICIA DESCHAMPS SOLÓRZANO*

JUNIO 2012.



## Contenido

Presentación.....	3
<b>1. Taller Internacional de Gestión de la Innovación.....</b>	<b>4</b>
Programa.....	4
Objetivo.....	5
Expositores.....	5
Participantes.....	6
Resultado.....	6
<b>2. Ruta de Innovación Agroalimentaria en Mendoza, Argentina.....</b>	<b>9</b>
Programa.....	9
Objetivo.....	10
Expositores.....	10
Participantes.....	10
Resultados.....	10
<b>3. Seminario Internacional “Innovación para la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria”.....</b>	<b>13</b>
Programa.....	15
Objetivos.....	19
General.....	19
Específicos.....	19
Expositores.....	26
Participantes.....	26
Casos de éxito.....	28
Conclusiones.....	34
Resultado.....	39
Difusión del Seminario.....	44
<b>4. Primera Asamblea General Ordinaria de la Red de Gestión de la Innovación del Sector Agroalimentario.....</b>	<b>54</b>
Convocatoria.....	55
Acta de Asamblea.....	56

## Presentación

El Plan de Trabajo 2011-2012 de la Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario, Red INNOVAGRO, estableció la realización de conjunto de actividades con el objetivo de potenciar los procesos de innovación y gestión de la innovación en las instituciones y países participantes, a través del fortalecimiento de capacidades, el intercambio de conocimientos y de experiencias nacionales, regionales y globales enfocadas al sector agroalimentario.

Con el patrocinio, el apoyo en la coordinación y la organización del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA, de Argentina, fue posible la realización de las siguientes actividades:

- Taller Internacional de Gestión de la Innovación, Buenos Aires, 17 y 18 de mayo
- Ruta de Innovación Agroalimentaria, para conocer el proceso de producción del vino, en Mendoza 19 y 20 de mayo
- Seminario Internacional Innovagro 2012: “Innovación para la agricultura familiar y la seguridad alimentaria”, Buenos Aires, 21 y 22 de mayo
- Asamblea Anual de Innovagro, Buenos Aires, 23 de mayo

En este documento informo de cada una de ellas.

## 1. Taller Internacional de Gestión de la Innovación

El Taller Internacional se celebró el 17 y 18 de mayo de 2012 en la Universidad Católica de Madero en Buenos Aires, Argentina, bajo los auspicios de esta Universidad, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA, de Argentina y la Fundación ArgenINTA.

### Programa







### Taller Internacional "Gestión de la Innovación"

**Programa General**

Fecha: 17 y 18 de mayo del 2012.  
 Sede: Auditorio Dr. Valsecchi de la Universidad Católica Argentina (UCA).  
 Dirección: Av. Alicia Moreau de Justo 1680, C1107AAZ.  
 Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

**Primer día**

Hora	Actividad
08:00 - 09:00	<b>Registro de Asistentes.</b>
09:00 - 09:15	<b>Palabras de Bienvenida.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr. Mauricio Lastra Escudero - Presidente de la Red INNOVAGRO.</li> <li>• Sr. Víctor Arrúa Maidana - Representante del IICA Argentina.</li> </ul>
09:15 - 09:30	<b>Apertura del taller:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sr. Eliseo Mantli - Director Nacional del INTA.</li> </ul>
09:30 - 10:15	<b>Presentación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gestión de la innovación: aprendizaje y cambio organizacional.</b> Hernán Thomas - Universidad Nacional de Quilmes - Argentina.</li> </ul> <b>Modalidad:</b> 30 minutos de exposición y 15 minutos de preguntas.
10:15 - 11:00	<b>Presentación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Políticas y gestión de la innovación:</b> Adrián Rodríguez - CEPAL - Chile.</li> </ul> <b>Modalidad:</b> 30 minutos de exposición y 15 minutos de preguntas.
<b>Café</b>	
11:30 - 12:15	<b>Presentación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gestión de la Innovación en el espacio privado.</b> Roberto Domenech - Cámara Avícola - Centro de Empresas Procesadoras Avícola - Argentina.</li> </ul> <b>Modalidad:</b> 30 minutos de exposición y 15 minutos de preguntas.
12:15 - 13:00	• <b>Plenario General con los tres disertantes.</b>
<b>Almuerzo</b>	
14:30 - 16:30	<b>Trabajo de taller:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gestionar la innovación.</b></li> </ul>
<b>Café</b>	
17:00 - 18:00	• <b>Plenario:</b> exposición de las conclusiones de los grupos.
<b>Cierre del primer día</b>	

<b>Segundo día</b>	
<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>
08:30 - 09:00	<b>Café.</b>
09:00 - 09:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Apertura:</b> resumen de la jornada anterior y orden del día.</li> </ul>
09:15 - 10:00	<b>Presentaciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Observatorio de Innovaciones Institucionales de la RED INNOVAGRO en Sistemas Nacionales de Innovación Agroalimentarios (SNIA) de América Latina y el Caribe - Red INNOVAGRO.</b> Leticia Deschamps Salórzano, Secretaria Ejecutiva - Red Innovagro, México.</li> <li>• <b>Metodología para el Diagnóstico de Sistemas Nacionales de Innovación en América Latina y el Caribe - Red INNOVAGRO.</b> Sergio Salles - Universidad de Campinas, Brasil.</li> </ul>
10:00 - 10:30	<b>Presentación de experiencia: innovaciones público - privada:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desarrollo tecnológico de maquinarias cosechadora de arrastre</b> - Adolfo Cerioni - Orlando Pilatti, INTA, Argentina.</li> </ul>
<b>Café</b>	
10:45 - 11:30	<b>Panel de presentación de experiencia: Proyectos público con alcance regional:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plan Estratégico Vitivinícola.</b> José Molina, Corporación Vitivinícola Argentina (COVIAR), Argentina.</li> <li>• <b>Proyecto Integrado de Desarrollo Apícola - PROAPI.</b> Enrique Badascarrasbure, INTA, Argentina.</li> </ul>
11:30 - 12:30	<b>Plenario General con los cinco disertantes.</b>
<b>Almuerzo</b>	
14:00 - 15:30	<b>Trabajo de taller:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Instrumentos y recursos para la gestión de la innovación.</b></li> </ul>
<b>Café</b>	
16:00 - 17:00	<b>Lectura de Conclusiones.</b>
17:00 - 17:30	<b>Palabras de despedida.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoridad de la Red INNOVAGRO.</li> <li>• Autoridad de INTA.</li> </ul>

## Objetivo

El propósito del Taller fue compartir entre los participantes diferentes enfoques teóricos y metodológicos sobre los Sistemas Nacionales de Innovación, instrumentos y casos específicos de gestión de la innovación en el sector avícola, apícola, vitivinícola y de maquinaria agrícola en Argentina de manera conceptual y práctica.

## Expositores

En el taller se contó con ocho conferencistas, de los cuales cinco son especialistas argentinos, uno es oficial a cargo Unidad de Desarrollo Agrícola en la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL, un profesor e investigador de la Universidad de Campiñas en Brasil y la que suscribe este informe, la Secretaria Ejecutiva de la Red INNOVAGRO.

## Participantes

En el taller se inscribieron 215 personas, de las cuales el 36% son mujeres. Los y las participantes forman parte de 33 instituciones de 9 países de América Latina: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, México, Panamá, Paraguay y Uruguay. Anexo 1. Relación de participantes en el taller.



Participación por país



## Resultado

El Taller permitió profundizar en los conceptos y en los enfoques, así como ratificar la importancia de los sistemas de innovación en sus diferentes niveles de intervención: local, nacional, regional y global, así como de la participación de los diferentes actores en la construcción colectiva de los procesos de innovación.



Dio lugar a pensar en innovaciones incluyentes y con beneficio social, tendientes a la implantación de Sistemas Tecnológicos Sociales a través de redes interactivas de innovación y aprendizaje (Hernan Thomas de la Universidad Nacional de Quilmes).



También se abordaron políticas públicas para la gestión de la innovación cuyo objetivo es reducir brechas entre diferentes tipos de agricultores (desde los que se dedican a la agricultura familiar hasta los grandes agricultores comerciales más o menos rentables) En cada grupo de productores, la innovación tiene objetivos específicos. En los pequeños productores puede ser la soberanía alimentaria y en los grandes y rentables productores el objetivo es la productividad y la competitividad para maximizar ganancias. En ambos el objetivo de la innovación es mejorar el desempeño de los actores que intervienen (Adrián Rodríguez de CEPAL).

Entre los instrumentos de apoyo a la gestión de la innovación se expusieron dos: el Observatorio de Innovaciones Institucionales promovido por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA, cuyo propósito es compartir en un espacio común las principales innovaciones de los INIA, Fundaciones, Institutos de Investigación, Instituciones de Educación Superior. El Observatorio representa la posibilidad de sistematizar y difundir experiencias de innovación institucional entendidas éstas como “la acción impulsada por la organización para alcanzar de mejor forma sus objetivos o para reorientar sus funciones en base a las nuevas exigencias del entorno” (RS) utilizando la tecnología de información y comunicación. Esta exposición estuvo a mi cargo.

Por su parte el Sr. Sergio Salles, expuso la metodología para la elaboración de un Diagnóstico de los Sistemas Nacionales de Innovación Agroalimentaria cuya virtud es apoyar a los países de América Latina y el Caribe en la generación del conocimiento sobre la dinámica innovativa de los países y sus oportunidades, para fortalecer el proceso de innovación y alcanzar el desarrollo socioeconómico y ambiental del sector agroalimentario.

En los casos prácticos, el Sr. Roberto Domenech de la Cámara Avícola expuso un ejemplo de innovación en el sector privado: la visión y evolución de la innovación en la avicultura industrial

argentina, sus objetivos, sus aciertos y sus errores. Los Sres. Orlando Pilatti y Adolfo Cerioni del INTA Argentina, mostraron un caso de innovación público-privada: el desarrollo tecnológico de maquinaria cosechadora de arrastre para algodón, caña de azúcar, granos y cereales (trigo, porotos, soja, etc.). Las cosechadoras están patentadas y en el mercado. Ahora están en nuevos desarrollos, y nuevas convocatorias para licenciamiento con regalías (3% de ingreso neto hasta 12%) para empresas que participan en el desarrollo y otros porcentajes para empresas que no participan en el desarrollo.

Por su parte, el Sr. José Molina de la Corporación Vitivinícola Argentina (COVIAR) expuso el Plan Estratégico Vitivinícola como un proyecto exitoso de innovación e integrador de actores públicos, privados y sociales. Son 7 proyectos trabajando de manera coherente, 5 Centros de Desarrollo en las que participan las escuelas y la comunidad, asocia más de 4000 productores, consejos locales e instituciones públicas, entre otros, que les ha permitido posicionarse en el 9º lugar a nivel mundial. Pagan impuestos, tienen marca nacional y regional, campañas publicitarias.

Por último, el Sr. Enrique Bedascarrasbure compartió el Proyecto integrado de Desarrollo Apícola, PROAPI del INTA, un caso de innovación gubernamental con alcance regional que se ha convertido en una herramienta de desarrollo territorial sustentable, con un producto certificable (orgánico y tradicional). La innovación la ven como una gran cantidad de insumos como el conocimiento, la creatividad, la tecnología, productos, procesos, métodos. Íntimamente vinculada a la cultura. Ahora es la cadena más competitiva en el mundo. “Innovación de mercado, inclusiva”, es un cluster integrado por una red de empresas- red de promotores- tecnicatura- universidades, centros experimentales, entre otros.

El diálogo con los disertantes se enriqueció con mesas de trabajo en las que se hicieron reflexiones intelectuales y aportaciones en torno a cuatro ejes:

- Definición de innovación
- Definición de gestión de la innovación
- Condiciones, recursos y capacidades que facilitan los procesos de innovación
- Aportaciones y recomendaciones sobre la gestión de la innovación en el sector agroalimentario.

El Taller permitió discutir desde la realidad y experiencia de cada participante (persona e institución), qué se entiende por innovación, así como los medios y recursos para empezar a pensar

Anexo 2. Presentaciones del taller.



## 2. Ruta de Innovación Agroalimentaria en Mendoza, Argentina

La Ruta de Innovación Agroalimentaria fue la segunda actividad que organizó el INTA con la Red INNOVAGRO y tuvo una duración de dos días, 19 y 20 de mayo de 2012



### Programa

Sábado 19 de Mayo	
9:20	Arribo a Mendoza y Traslado EEA Mendoza
10:00	Panorama de la vitivinicultura en Argentina. Lic. Alejandro Marianetti
10:40	Presentación Plan Estratégico Vitivinícola (PEVI 2020). Ing. Agr. Eduardo Sancho
11:15.-	Café
11:30	La Innovación tecnológica y su impacto sobre la vitivinicultura <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación y difusión de varietales - Programa de selección Clonal</li> <li>• El Malbec consolidado como variedad insigne de Argentina</li> </ul>
13:30	Almuerzo
15:00	Recorrido por Laboratorios, Bodega y Parcelas de la EEA Mendoza
16:30	Retorno Hotel
Domingo 20 de Mayo	
8:00	Salida a Valle de Uco
9:30	Visita a Productores asociados al proyecto Centros de Desarrollo Vitícola. Finca Bollati
10:30	Visita a Viñedos y Bodega Clos de los Siete. Ing. Agr. Carlos Tizio
13:00	Almuerzo
15:00	Retorno a Mendoza

## Objetivo

El objetivo de esta actividad fue acercarse a la vitivinicultura Argentina, como ejemplo de innovación agroalimentaria, a través de explicaciones, recorrido en laboratorios, bodega y parcelas, así como de visitas a productores asociados al proyecto Centros de Desarrollo Vitícola.

## Expositores

Hubo cinco expositores, todos ellos especialistas argentinos, involucrados con la cadena productiva del vino desde la perspectiva de los diferentes actores: sector público, centros de investigación, Corporaciones de productores, que abordaron los aspectos de contexto de la actividad vitivinícola, investigación, producción, organización, mercado interno y externo, que de una manera innovadora han conseguido posicionarse en el mundo.

## Participantes

La Ruta la realizamos 18 personas de tres países: Bolivia, Costa Rica y México. Anexo 3. Relación de participantes en la Ruta. En su mayoría productores y empresarios agrícolas relacionados con las cadenas productivas y las Fundaciones Produce.

## Resultados

La visita estuvo guiada y acompañada por personal especializado del INTA, quien se encargó de contextualizar la actividad para ubicar la actividad vitivinícola en el conjunto de actividades que realiza el Centro Experimental Mendoza-San Juan. Anexo 2. Innovagro 2012. Posteriormente, el Instituto Nacional de Vitivinicultura hizo una reseña de esta cadena productiva y su posicionamiento en el mercado nacional e internacional.



Esta exposición sirvió como antecedente para que la Corporación Vitivinícola Argentina (COVIAR) presentara su Plan Estratégico en el que se apreciaron el conjunto de innovaciones productivas, tecnológicas, de organización y de mercado que han realizado. A esta exposición, le siguieron temas más específicos sobre los atributos de la uva Malbec y el proceso de producción el vino, destacando las innovaciones tecnológicas como motor del cambio competitivo para alcanzar el *boom* del Malbec argentino, así como de las aportaciones del INTA en esta actividad.



Al concluir las presentaciones, se hizo un recorrido por las instalaciones del Centro Experimental para trasladarnos a un laboratorio donde se efectuó una degustación y cata de vino.



Al día siguiente, se hizo una visita a un pequeño productor de 73 años, quien con orgullo y dignidad, explicó el significado de esta actividad productiva para él y su familia, así como, las ventajas actuales de estar organizado en una cooperativa, contar con asistencia técnica

especializada del INTA y contar con maquinaria. Lo anterior le ha permitido escalar a la producción de vino artesanal, tipo gourmet que está por introducir en el mercado.



Por último, se hizo una visita a un corporativo empresarial, el Clos de los Siete, donde su gerente general explicó el origen y evolución de esta organización y se hizo un recorrido por una de las cinco bodegas (lugar donde se fabrica el vino) en la cual se observó el proceso de producción, las medidas de sanidad e higiene y el nivel tecnológico en el que se efectúa la actividad vitivinícola.



La Ruta de Innovación Agroalimentaria constituyó para los participantes una experiencia de aprendizaje para las instituciones y países participantes, sobre un proceso de innovación y gestión de la innovación, en la que se fortalecieron capacidades, se intercambiaron conocimientos y experiencias nacionales y regionales, enfocadas al sector agroalimentario.

Anexo 4. Presentaciones de la Ruta



### **3. Seminario Internacional “Innovación para la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria”**

El Seminario Internacional se celebró el 21 y 22 de mayo de 2012 en la Universidad Católica de Madero en Buenos Aires, Argentina. En particular, el Seminario forma parte de las actividades preparatorias de la Conferencia Mundial sobre Investigación Agrícola para el Desarrollo (GCARD 2), a realizarse en Punta del Este, Uruguay a fines del presente año.

El eje temático central “Innovación para la agricultura familiar y la seguridad alimentaria” se definió bajo las siguientes consideraciones:

- El impacto del alza y la volatilidad de los precios internacionales de los alimentos, del uso de alimentos para la producción de biocombustibles y del cambio climático en la agricultura, afectan globalmente a todos los *commodities*, a los consumidores (especialmente a los más pobres) y a los países en desarrollo que dependen de las importaciones de cereales. Lo anterior repercute de manera importante en la generación de mayor pobreza y amenaza la seguridad alimentaria global.
- Los gobiernos han reaccionado de manera distinta ante las nuevas condiciones del abasto mundial de alimentos. Algunos países han beneficiado en el corto plazo a los consumidores, actuando en detrimento del productor, al no permitirles mejores condiciones de precios, otros países han diseñado estrategias alternativas, como la agricultura familiar, para beneficiar a los productores.

- La seguridad alimentaria y el bienestar de los productores más pobres se identifican como retos globales que deben abordarse mediante políticas dirigidas a la innovación.

Dada la importancia del tema, previo al Seminario, la Red INNOVAGRO realizó una consulta y organizó una videoconferencia sobre el tema: “Políticas de Innovación Vinculadas a la Seguridad Alimentaria en América Latina”, que se celebró el 10 de abril, en la que participaron como conferencista principal el Director General del IICA, Dr. Víctor Villalobos y como comentaristas el Lic. Mariano Ruíz-Funes, Subsecretario de Agricultura en México y Sherpa del G20 y la Dra. Nuria Urquía Fernández, Representante de la FAO en México. La Videoconferencia fue seguida por más de 200 personas que estuvieron enlazadas desde más de 18 países.

Por su parte, la consulta se efectuó a través de una encuesta dirigida a los miembros asociados de la Red, a especialistas del sector agroalimentario y a colaboradores y seguidores en redes sociales como Facebook y Twitter, que se publicó en el portal de la Red, a efecto de medir la percepción de los diferentes actores en tres temas:

- Seguridad Alimentaria Nacional
- Seguridad Alimentaria Global
- Innovaciones en Seguridad Alimentaria

La encuesta fue respondida por 212 personas de 14 países: Andorra, Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, España, Holanda, México, Nicaragua, República Dominicana y Uruguay. Sus resultados sirvieron de insumo en la preparación académica del Seminario.



**Seminario Internacional: "Innovación para la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria"**  
Programa General

**Fecha:** 21 y 22 de mayo del 2012  
**Sede:** Auditorio Juan Pablo II de la Universidad Católica Argentina (UCA) Puerto Madero  
**Dirección:** Av. Alicia Moreau de Justo 1600, C1107AAZ  
**Lugar:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

**Primer día: 21 de mayo**

Hora	Actividad
08:00-09:00	Registro de Asistentes
<b>Ceremonia de Inauguración</b>	
09:00-09:05	<b>Presentación de los Miembros del Presidium:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presbítero Víctor Fernández, Rector de la Universidad Católica Argentina.</li> <li>• Dr. Claudio Barriga, Representante del Global Forum Agriculture Research (GFAR)</li> <li>• Mauricio Lastra Escudero, Presidente de COFUPRO</li> <li>• Ing. Carlos Casamiquela, Presidente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA, en Argentina</li> <li>• Sr. Adolfo Labet, Subsecretario del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina</li> <li>• Diputada argentina</li> <li>• Ing. Eliseo Monti, Director Nacional del INTA</li> <li>• Sr. Víctor Arrúa, Representante del IICA en Argentina</li> <li>• Ing. Gino Buzzetti, Representante del IICA en México.</li> </ul>
9:05 – 9:30	<b>Palabras de los miembros del presidium:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prsbítero Víctor Fernández, Rector de la Universidad Católica Argentina.</li> <li>• Sr. Víctor Arrúa, Representante del IICA en Argentina</li> <li>• Ing. Gino Buzzetti, Representante del IICA en México</li> <li>• Ing. Carlos Casamiquela, Presidente del INTA Argentina</li> </ul>
9:30 – 9:45	<b>Mensaje de Inauguración:</b> Sr. Adolfo Labet, Subsecretario del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina
9:45 – 10:00	Café
10:00 -10:30	Recorrido por los casos de éxito
<b>Conferencias: Situación actual y Perspectivas de la Innovación en la Seguridad Alimentaria</b>	
10:30-12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hacia un Plan de Acción para Enfrentar la Seguridad Alimentaria Global en el G20. Mariano Ruiz Funes, Subsecretario de Agricultura, SAGARPA, México</li> <li>• Situación Actual y Perspectivas de la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria. Salomón Salcedo, FAO</li> <li>• Principales Escenarios de Impacto de la Innovación para Favorecer la Agricultura Familiar. Adrián Rodríguez, Oficial de la Unidad de Desarrollo Agrícola, CEPAL</li> <li>• Vinculación del Sistema Internacional de Innovación con los Sistemas Nacionales y Regional. Mario Allegri, Coordinador Comité Internacional / Local de GCARD 2012.</li> </ul>
12:30 -13:00	Preguntas y respuestas
13:00- 14:30	Comida
14:30-16:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Situación Actual y Perspectivas de la Innovación en Argentina. Guillermo Martini, Subsecretario de Agricultura Familiar, Argentina.</li> <li>• La Estrategia de Hambre Cero en Brasil y su Impacto en la Seguridad Alimentaria. Otavio Balsadi, Coordinador de Estudios y Métodos de Transferencia de Tecnología, EMBRAPA</li> <li>• Iniciativa América Latina y el Caribe sin Hambre. Catalina Maria Martinez, Directora de Programas Especiales en el Departamento de la Prosperidad Social, Colombia.</li> <li>• Cambio Climático, Desafíos y Oportunidades para la Innovación y la Seguridad Alimentaria. Martha Lucía Alviar, Líder Técnico y Secretaria Ejecutiva del Programa PRICA-ADO, IICA, México</li> </ul>
16:30 – 17:00	Preguntas y respuestas

Trabajo en paneles	
17:00-17:40	<p><b>Panel 1: Políticas Públicas de Innovación Dirigidas a Lograr la Seguridad Alimentaria</b>  <b>Moderadora:</b> Mariana Rubitzky, Responsable Operativo para el Sector CTI en Agroindustria de la Subsecretaría de Políticas en el MINCYT, Argentina</p> <p><b>Tema 1:</b> Políticas de Innovación Agrícola en América Latina y el Caribe e instrumentos de Cooperación Técnica del IICA/INNOVAGRO en este ámbito.            Arturo Barrera, Gerente del Programa de Innovación para la Productividad y Competitividad, IICA Sede Central</p> <p><b>Tema 2:</b> Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Sector Agroalimentario en Perú.            Alfonso Pablo Huerta Fernández, Director de Ciencia y Tecnología, CONCYTEC</p> <p><b>Tema 3:</b> Instrumentos para el Desarrollo Competitivo y el Impacto Territorial. Carlos León Coordinador Equipo Área de Competitividad, Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP), Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Argentina</p>
17:40 – 18:00	Preguntas y respuestas
18:00 – 18:20	Café
18:20-19:40	<p><b>Panel 2: Modelos y Estrategias de Innovación orientadas a la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria en América Latina</b>  <b>Moderador:</b> Víctor Arrúa, Representante del IICA, Argentina</p> <p><b>Tema 1:</b> Estrategia de Seguridad y Soberanía Alimentaria en Argentina: Experiencia del Programa Prohuerta . Liliana Periotti, Subsecretaria de Políticas Alimentarias, Ministerio de Desarrollo Social de Argentina</p> <p><b>Tema 2:</b> La Agricultura Familiar en Brasil y su Impacto en la Seguridad Alimentaria.            Waldyr Stumpf Jr. Director Ejecutivo, EMBRAPA</p> <p><b>Tema 3:</b> Plan de Agricultura Familiar: una Apuesta por Recuperar el Agro.            Alirio Edumdo Mendoza, Director Ejecutivo del Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal de El Salvador</p> <p><b>Tema 4:</b> Plataforma de Agricultura Familiar en Uruguay.            Alfredo Albin, Referente Regional de la Plataforma Regional de Agricultura Familiar de PROCISUR, INIA Uruguay</p>
19:40 -20:00	Preguntas y respuestas



Segundo día 22 de mayo

Hora	Actividad
09:00 - 10:00	<p><b>Panel 3: Modelos y Estrategias de Innovación orientadas a la Seguridad Alimentaria en el Mundo</b>  <b>Moderadora:</b> Carmen Galán, Vicerrectora de la Universidad de Córdoba y Coordinadora de Internacionalización en el ceiA3 en España</p> <p><b>Tema 1:</b> Modelos y Estrategias de Innovación orientadas a la Seguridad Alimentaria en el Mundo. Claudio Barriga, Vicepresidente Global Forum Agriculture Research, GFAR</p> <p><b>Tema 2:</b> Feed the Future: Hambre Global y la Iniciativa de Seguridad Alimentaria de EUA. Kerry Byrnes, Senior Program Specialist at U.S. Agency for International Development / U.S. Department of Agriculture</p> <p><b>Tema 3:</b> Seguridad Alimentaria en África, Incrementando la Productividad con Enfoque de Cadenas. Amit H. Roy, International Food Security in Development Countries (IFDC)</p>
10:00 – 10:20	Preguntas y respuestas
10:20–10:40	Café
10:40-11:00	<p><b>Tema 4:</b> Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Sector Agroalimentario en Chile. Fernando Bas, Director Ejecutivo de la Fundación para la Innovación Agraria</p>
11:00 –12:00	<p><b>Panel 4: Estrategias para el Desarrollo de Capacidades dirigidas a la Seguridad Alimentaria</b>  <b>Moderador:</b> Darío Gabriel Codner, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina</p> <p><b>Tema 1:</b> La Seguridad Alimentaria y la Plataforma de Conocimiento del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. José Abellán Gómez, Subdirector General de Información al Ciudadano del MARM, España</p> <p><b>Tema 2:</b> Programa de Cooperación Internacional para el Desarrollo de Capacidades, PROCICAP. Leticia Deschamps, Secretaria Ejecutiva de la Red Innovagro.</p> <p><b>Tema 3:</b> Red de Agricultura Familiar en América Latina. José Pablo Sabatino, Representante de la Cámara de Fabricantes de Maquinas y herramientas para la AF (CAMAF)</p>
12:00 – 12:20	Preguntas y respuestas
12:20-13:40	<p><b>Panel 5: Tecnologías de Información para la Seguridad Alimentaria</b>  <b>Moderador:</b> L. Daniel Ploper, Director Técnico de la EEAOC, Argentina</p> <p><b>Tema 1:</b> Las Tecnologías de Información y Comunicación en el Programa Conectar-Igualdad, Pablo Fontdevilla, Argentina.</p> <p><b>Tema 2:</b> Información de Mercados Agrícolas de las Américas. Luis Fernando Palmer, International Reports Branch Chief, AMS – USDA</p> <p><b>Tema 3:</b> Imperativos para la Aplicación Innovadora de TIC's, el Monitoreo y la Evaluación en zonas rurales. Johann van Rensburg, Senior Project Manager in the field of ICTs for Rural Enterprise and Economic Development at the CSIR Meraka Institute</p>
13:40 – 14:00	Preguntas y respuestas
14:00 – 15:30	Comida

Hora	Actividad
15:30-17:00	<b>Conferencias</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los Sistemas de Innovación Agroalimentaria y la Seguridad Alimentaria. "Hallazgos del Grupo de Trabajo del Comité Permanente de Investigación Agrícola (SCAR) en la Unión Europea". Krijn J. Poppe, Jefe del Grupo Colaborativo</li> <li>• Laboratorio AGRITERRIS: Un Dispositivo de Formación e Investigación para el Desarrollo Territorial. Christophe Albaladejo. INRA. Director por Francia; Julio Elverdín. INTA. Director por Argentina Laboratorio AGRITERRIS.</li> </ul>
17:00 – 17:30	<b>Preguntas y respuestas</b>
17:30-17:50	<b>Café</b>
<b>Ceremonia de Clausura</b>	
17:50 – 18:00	<b>Presentación de los Miembros del Presidium:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministra de Desarrollo Social de Argentina</li> <li>• Prásbitero Víctor Fernández, Rector de la Universidad Católica Argentina</li> <li>• Dr. Claudio Barriga, Representante del Global Forum Agriculture Research (GFAR)</li> <li>• Mauricio Lastra Escudero, Presidente de COFUPRO</li> <li>• Carlos Casamiquela, Presidente del INTA</li> <li>• Víctor Arrúa, Representante del IICA en Argentina</li> </ul>
18:00-18:20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación de la declaración sobre Seguridad Alimentaria: Mauricio Lastra, Presidente de COFUPRO.</li> </ul>
18:20-18:40	<b>Palabras de los miembros del Presidium:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carlos Casamiquela, Presidente del INTA Argentina</li> <li>• Prásbitero Víctor Fernández, Rector de la Universidad Católica Argentina</li> </ul>
18:40 – 19:00	<b>Mensaje de Clausura:</b> Alicia Kirchner Ministra de Desarrollo Social
20:00-22:00	<b>Coctel de Clausura</b>

## Objetivos

### General

Contribuir con estrategias de innovación para la agricultura familiar, así como con propuestas de solución al problema de la seguridad alimentaria mediante el intercambio de conocimientos, de experiencias y el análisis de las estrategias y programas nacionales, regionales y globales enfocados a la innovación en el sector agroalimentario.

### Específicos

<b>Conferencias Magistrales: Situación actual y Perspectivas de la Innovación en la Seguridad Alimentaria</b>	<b>Objetivo: Presentar una visión global sobre el sector agroalimentario, así como las grandes tendencias, propuestas estratégicas y desafíos de la innovación para la agricultura familiar y la seguridad alimentaria.</b>
---	---

No.	Conferencia	Objetivos Específicos
1	<b>Hacia un Plan de Acción para Enfrentar la Seguridad Alimentaria Global en el G20</b>	<p>Presentar una visión global sobre el sector agroalimentario.</p> <p>Describir los principales elementos del Plan de Acción que México presentará en la Cumbre Mundial del G20 en representación de los países participantes.</p> <p>Destacar el papel de la innovación en la seguridad alimentaria</p>
2	<b>Situación Actual y Perspectivas de la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria</b>	<p>Exponer un breve diagnóstico de la situación actual de la agricultura familiar y la seguridad alimentaria global, desde la perspectiva de la FAO como institución líder en la materia.</p> <p>Explicar cómo la innovación o los sistemas de innovación favorecen la seguridad alimentaria.</p> <p>Exponer las grandes tendencias y propuestas estratégicas para promover la agricultura familiar en aras de la seguridad alimentaria</p>
3	<b>Principales Escenarios de Impacto de la Innovación para Favorecer la Agricultura Familiar</b>	<p>Exponer el concepto que utiliza la CEPAL para agricultura familiar y la forma como la innovación y/o los Sistemas de Innovación le favorecen.</p> <p>Analizar los principales escenarios de impacto de la agricultura familiar en la seguridad alimentaria global.</p> <p>Exponer las grandes tendencias y propuestas estratégicas para promover la agricultura familiar.</p>

No.	Conferencia	Objetivo
4	<b>Vinculación del Sistema Internacional de Innovación con los Sistemas Nacionales y Regional</b>	<p>Explicar la repercusión de los sistemas de innovación en la agricultura familiar y en la seguridad alimentaria.</p> <p>Exponer las líneas estratégicas y desafíos de los sistemas de innovación para la agricultura familiar y la seguridad alimentaria en los países en desarrollo y desarrollados.</p>
5	<b>Situación Actual y Perspectivas de la Innovación en Argentina</b>	<p>Exponer un breve diagnóstico de las innovaciones en Argentina.</p> <p>Explicar cómo los sistemas de innovación favorecen la agricultura familiar y cómo contribuyen a la seguridad alimentaria en Argentina.</p> <p>Exponer las grandes tendencias y propuestas estratégicas para promover la agricultura familiar.</p>
6	<b>La Estrategia de Hambre Cero en Brasil y su Impacto en la Seguridad Alimentaria</b>	<p>Presentar la estrategia de hambre cero en Brasil como una propuesta innovadora para fortalecer la agricultura familiar.</p> <p>Exponer los resultados e impactos de dicha estrategia en la Seguridad Alimentaria.</p>
7	<b>Iniciativa América Latina y el Caribe sin Hambre</b>	<p>Presentar la Iniciativa América Latina y el Caribe sin Hambre como una propuesta innovadora de cooperación internacional para abatir el hambre y la pobreza extrema, en Colombia.</p> <p>Exponer los resultados e impactos de la Iniciativa en la Seguridad Alimentaria de Colombia.</p>
8	<b>Cambio Climático, Desafíos y Oportunidades para la Innovación y la Seguridad Alimentaria</b>	<p>Explicar cómo afecta el agotamiento/deterioro de los recursos naturales (tierra, agua, diversidad genética) la seguridad alimentaria global.</p> <p>Exponer los desafíos de la mitigación y/o adaptación al cambio climático a partir de las innovaciones en la seguridad alimentaria.</p>

<b>Paneles</b>	<b>Objetivo:</b> Abordar las innovaciones de producto, de proceso, de mercado y de organización implantadas por diferentes actores: productores, investigadores, extensionistas, comercializadores, etc. que contribuyen con la seguridad alimentaria.
----------------	--

No.	Nombre del Panel	Moderador	Objetivo General
1	<b>Políticas Públicas de Innovación Dirigidas a Lograr la Seguridad Alimentaria</b>	Mariana Rutitzky, Subsecretaría de Políticas en el MINCYT, Argentina	Analizar de manera global las políticas públicas de innovación instrumentadas en los diferentes países de América Latina para impulsar la seguridad alimentaria de los países en desarrollo y mostrar experiencias concretas de Perú y Costa Rica como ejemplos de políticas institucionales innovadoras.

No.	Tema	Objetivos Específicos
1.1	<b>Política de Innovación en América Latina para lograr la Seguridad Alimentaria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir cómo afectan los cambios en el entorno socioeconómico a la seguridad alimentaria.</li> <li>• Exponer cómo contribuye la innovación a enfrentar la creciente demanda mundial de alimentos.</li> <li>• Explicar cuáles son los retos que tienen los gobiernos de América Latina para asegurar la alimentación de la población.</li> <li>• Exponer el papel que juega la cooperación y coordinación internacional en la seguridad alimentaria y a la agricultura familiar, así como sus contribuciones en el corto y largo plazo.</li> </ul>
1.2	<b>Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Sector Agroalimentario en Perú</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar cómo favorece la política de ciencia, tecnología e innovación a la seguridad alimentaria del país.</li> <li>• Explicar cuáles son los desafíos que la ciencia, la tecnología y la innovación enfrenta en el sector agroalimentario peruano.</li> <li>• Explicar cuáles son las principales demandas de los productores en materia de innovación para enfrentar los desafíos que les plantea el mercado.</li> </ul>
1.3	<b>Instrumentos para el Desarrollo Competitivo y el Impacto Territorial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir los instrumentos de innovación que se han desarrollado para promover el desarrollo competitivo con el Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP)</li> <li>• Exponer el impacto territorial del PROSAP en Argentina y con ello el acceso de la población de bajos ingresos a la seguridad alimentaria.</li> </ul>

No.	Nombre del Panel	Moderador	Objetivo General
2	<b>Modelos y Estrategias de Innovación orientadas a la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria en América Latina</b>	Víctor Arrúa, Representante del IICA, Argentina	Analizar algunos modelos y estrategias de innovación orientadas a la agricultura familiar y la seguridad alimentaria en cuatro países de América Latina: Argentina, Brasil, El Salvador y Uruguay, desde la perspectiva del sector público y de los institutos de investigación.

No.	Tema	Objetivos Específicos
2.1.	<b>Estrategia de Seguridad y Soberanía Alimentaria en Argentina: Experiencia del Programa Pro Huerta</b>	• Describir cómo afectan los cambios en el entorno socioeconómico a la seguridad y la soberanía alimentaria.
		• Exponer como contribuye el Programa Pro Huerta en la Seguridad Alimentaria de Argentina y la estrategia de innovación utilizada.
		• Explicar cuáles son los retos que tiene la innovación en Argentina para asegurar la alimentación de la población
2.2	<b>La Agricultura Familiar en Brasil y su Impacto en la Seguridad Alimentaria</b>	• Describir cómo contribuye la agricultura familiar en la seguridad alimentaria de Brasil.
		• Explicar las políticas públicas que se han desarrollado para avanzar en la seguridad alimentaria de Brasil
		• Explicar cuáles son las principales desafíos de la innovación para asegurar la alimentación de la población de Brasil.
2.3	<b>Plan de Agricultura Familiar: una Apuesta para Recuperar el Agro</b>	• Describir cómo contribuye la innovación a la agricultura familiar de El Salvador.
		• Exponer los principales elementos del Plan de Agricultura Familiar.
		• Explicar cuáles son los principales desafíos de la innovación para asegurar la alimentación de la población de El Salvador.
2.4	<b>Plataforma de Agricultura Familiar en Uruguay</b>	• Describir cómo contribuye la innovación en la agricultura familiar de Uruguay.
		• Exponer los principales elementos de la Plataforma de Agricultura Familiar.
		• Explicar cuáles son los principales desafíos de la innovación para asegurar la alimentación de la población de Uruguay.

No.	Nombre del Panel	Moderador	Objetivo General
3	<b>Modelos y Estrategias de Innovación orientadas a la Seguridad Alimentaria en el Mundo</b>	Carmen Galán, Coordinadora de Internacionalización del ceiA3	Analizar algunos modelos y estrategias de innovación orientados a la seguridad alimentaria a través de experiencias en EUA, Asia, Africa y Chile.

No.	Tema	Objetivos Específicos
3.1	<b>Modelos y Estrategias de Innovación orientadas a la Seguridad Alimentaria en el Mundo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir la estrategia de GFAR en términos de investigación e innovación para la Seguridad Alimentaria.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exponer como propiciar la cooperación internacional para contribuir en la seguridad alimentaria de los países en desarrollo.</li> </ul>
3.2	<b>Feed the Future: Hambre Global y la Iniciativa de Seguridad Alimentaria de EUA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir de manera global la estrategia de F&amp;F de innovación para la Seguridad Alimentaria.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir el papel de F&amp;F para contribuir a la Seguridad Alimentaria.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar cuáles son las principales desafíos de la innovación para asegurar la alimentación de la población mundial.</li> </ul>
3.3	<b>Seguridad Alimentaria en Africa, Incrementando la Productividad con Enfoque de Cadenas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir de manera global la estrategia de innovación de IFDC para la Seguridad Alimentaria.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir el papel de IFDC en Africa para la Seguridad Alimentaria.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar cuáles son las principales desafíos de innovación para asegurar la alimentación de la población africana.</li> </ul>
3.4	<b>Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Sector Agroalimentario en Chile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar cómo favorece la política de ciencia, tecnología e innovación a la seguridad alimentaria del país.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar cuáles son los desafíos que el cambio climático plantea a la ciencia y la tecnología para el sector agroalimentario.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar cuáles son las principales demandas de los productores en materia de innovación para enfrentar los desafíos que les plantea el mercado.</li> </ul>

No.	Nombre del Panel	Moderador	Objetivo General
4	<b>Estrategias para el Desarrollo de Capacidades dirigidas a la Seguridad Alimentaria</b>	Darío Gabriel Codner, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina	Analizar estrategias innovadoras para generar sinergias, cooperación e intercambio de aprendizajes en torno a la Seguridad Alimentaria.

No.	Tema	Objetivos Específicos
4.1	<b>La Seguridad Alimentaria y la Plataforma de Conocimiento del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir de manera global la estrategia del MARM para compartir entre los agentes económicos que operan en el sector agroalimentario, la información técnica y los conocimientos necesarios para el desarrollo de los procesos de innovación.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exponer los impactos de la Plataforma entre los diferentes agentes económicos el sector agroalimentario.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exponer el papel que juega la cooperación y coordinación internacional para contribuir en el corto y largo plazo en las redes de aprendizaje para la seguridad alimentaria.</li> </ul>
4.2	<b>Programa de Cooperación Internacional para el Desarrollo de Capacidades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exponer el papel que juega la cooperación y coordinación internacional en las redes de aprendizaje para la seguridad alimentaria, así como sus contribuciones en el corto y largo plazo.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir la estrategia y líneas de acción que desarrolla la Red INNOVAGRO para promover la socialización, el diálogo y el fortalecimiento de capacidades de actores y países participantes en la innovación del sector agroalimentario.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendar algunos aspectos clave para propiciar que los pequeños productores y empresarios rurales accedan a las redes de aprendizaje que contribuyen a la innovación agroalimentaria.</li> </ul>
4.3	<b>Red de Agricultura Familiar en América Latina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir la estrategia y líneas de acción que desarrolla la Red de Agricultura Familiar para promover el fortalecimiento de capacidades de actores y países participantes en torno a la seguridad alimentaria.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exponer experiencias de la Red de Agricultura Familiar en diferentes países de América Latina y su impacto en el fortalecimiento de capacidades de la población.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendar algunos aspectos clave para propiciar que los pequeños productores y empresarios rurales accedan a las redes de aprendizaje.</li> </ul>



No.	Nombre del Panel	Moderador	Objetivo General
5	<b>Tecnologías de Información para la Seguridad Alimentaria</b>	Leonardo D. Ploper, Director Técnico de la EEAOC; Argentina	Analizar diferentes tecnologías de información coadyuvantes en la Seguridad Alimentaria.

No.	Tema	Objetivos Específicos
5.1	<b>Las Tecnologías de Información y Comunicación en el Programa Conectar-Igualdad</b>	• Describir de manera global las tecnologías de información y su contribución a la Seguridad Alimentaria.
		• Exponer los impactos del Programa Conectar-Igualdad y su contribución entre los diferentes actores del sector agroalimentario.
		• Recomendar algunos aspectos clave para que los pequeños productores y empresarios rurales accedan a los Sistemas de Gestión del Conocimiento.
5.2	<b>Información de Mercados Agrícolas de las Américas</b>	• Describir los diferentes sistemas de información de mercados que contribuyen a los procesos de intercambio y socialización de información entre los agentes económicos del sector agroalimentario.
		• Describir el funcionamiento del Sistema de Información de Mercados Agrícolas promovido por el IICA para contribuir en el corto y largo plazo con los actores y países participantes en la innovación del sector agroalimentario.
		• Recomendar algunos aspectos clave para propiciar que los pequeños productores y empresarios rurales accedan a la Información de Mercados Agrícolas.
5.3	<b>Imperativos para la aplicación innovadora de TIC'S</b>	• Describir la estrategia del uso de las TIC's en el sector rural como factor coadyuvante a la seguridad alimentaria.
		• Exponer experiencias de impacto del uso de las TIC's en el sector agrícola.
		• Recomendar algunos aspectos clave para propiciar que los pequeños productores y empresarios rurales accedan al uso de las TIC' en el sector agrícola.
<b>Conferencia Magistral:</b> Los Sistemas de Innovación Agroalimentaria y la Seguridad Alimentaria. "Hallazgos del grupo de trabajo del Comité Permanente de Investigación Agrícola (SCAR) en la Unión Europea"		<b>Objetivo:</b> Presentar una visión global sobre la importancia de los Sistemas de Innovación Agroalimentario, así como los principales resultados del estudio comparativo entre ocho Sistemas de la Unión Europea.

## Expositores

En el Seminario se contó con altas autoridades del Sector en la inauguración y en la clausura, así como con 28 conferencistas de primer nivel de instituciones públicas, organismos internacionales, institutos y centros de investigación, redes internacionales, universidades, fundaciones y consorcios que expusieron los temas desde una perspectiva global, regional y nacional.



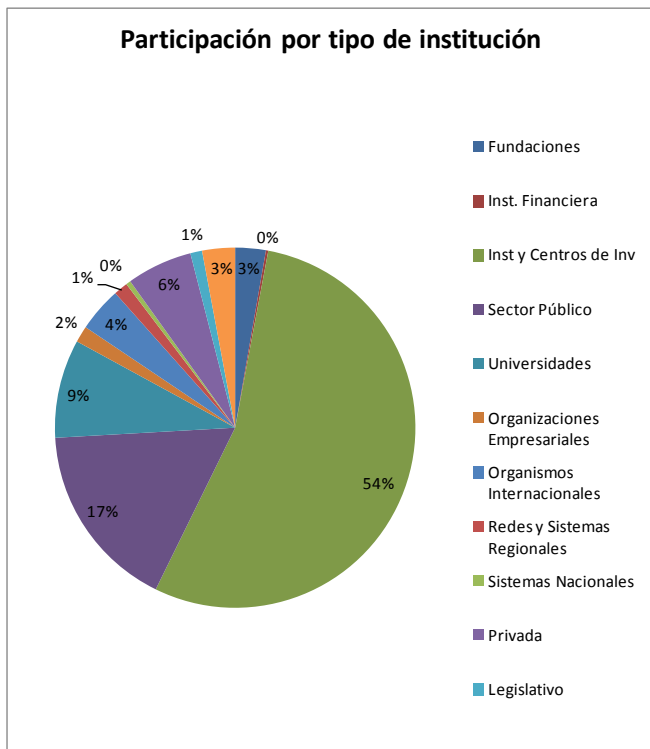
Anexo 5. Presentaciones de los conferencistas en el Seminario.

## Participantes

En el Seminario se registraron 475 personas, autoridades y especialistas, de 18 países (Alemania, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, España, Estados Unidos de América, Holanda, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Sud África, Uruguay y Venezuela), lo que contribuyó a posicionar a la Red INNOVAGRO en el Sistema Hemisférico de Innovación y Tecnología.



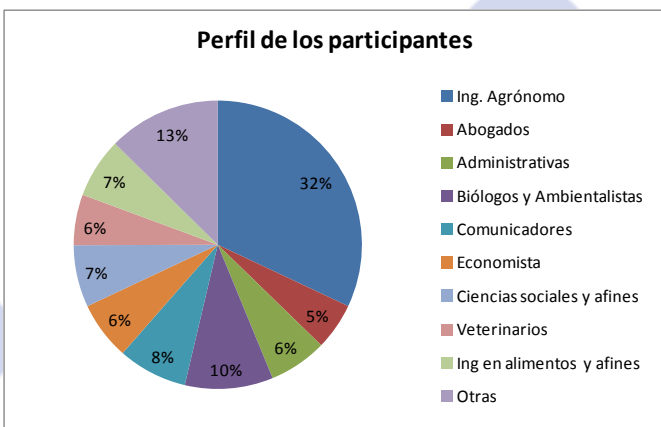
Por tipo de institución actora en los sistemas nacionales de innovación, se identificaron 11 categorías: Fundaciones, Instituciones Financieras, Institutos y centros de investigación, sector público, universidades, organizaciones empresariales, organismos internacionales, redes y sistemas regionales, sistemas nacionales, entidades privadas y el órgano legislativo de Argentina.



En el gráfico de la izquierda, lo que se destaca es el número de participantes por tipo de institución, observándose que el 80% de los asistentes colaboran en un instituto o centro de investigación (54%), en diferentes ministerios y secretarías del sector público (17%) y en universidades (9%)

En cuanto al perfil de los participantes, se identificó que en su mayoría son profesionistas de diversas áreas del conocimiento, entre los que destacan la agronomía con el 32%, las ciencias naturales como biología, ecología, medio ambiente con el 10%, las ciencias sociales, económicas y administrativas con el 19% en conjunto y los comunicadores con un 8%. Este tipo de profesiones

representaron a casi el 70% de los asistentes. Por último, por género se identificó que al Seminario asistieron 292 hombres y 183 mujeres, lo que indica una alta representatividad de éstas últimas.



Anexo 6. Participantes en el Seminario





**Cuestion de localización para promover el acceso al agua en Comunidades Andinas del Noroeste Argentino.**



**Contextualización de caso de éxito:**  
 El SIDA se propone contribuir a mejorar las condiciones de acceso al agua de las comunidades rurales de la zona del noroeste argentino en la cordillera de los Andes, mediante la implementación de los proyectos de inversión en los centros comunitarios, fomentando la participación de los usuarios en el financiamiento, gestión económica y el mantenimiento y operación de tecnologías apropiadas desde una perspectiva integral que incluye el manejo y conservación de recursos hídricos.

- Problemas:**
- Condiciones ambientales de riesgo en determinadas zonas de las cordilleras de posadas de altura (alturas por encima de 2000 metros sobre el nivel del mar).
  - Falta de infraestructura hídrica y de servicios básicos que impide el acceso al recurso hídrico.
  - Necesidad de fortalecer las capacidades de los usuarios y organizaciones.
  - Débil presencia de la técnica en la actividad desarrollo para la agricultura familiar.

- Intervenciones:**
- Visualización de la calidad del agua como producto para el desarrollo rural.
  - Realización de diagnósticos técnicos y metodológicos a nivel local e institucional tanto desde el desarrollo comunitario como desde el gobierno provincial.
  - Apoyo y financiación de proyectos de inversión en las zonas beneficiarias y fortalecimiento para la implementación de proyectos de inversión en las zonas beneficiarias.
  - Apoyo técnico en la ejecución de proyectos de inversión en las zonas beneficiarias de las zonas y en especial en la organización, gestión económica y mantenimiento.
  - Operación de espacios participativos de diagnóstico, diseño metodológico para la gestión del recurso hídrico, implementación de inversiones, desarrollo y validación de tecnologías. Promoción de actividades comunitarias que son el fortalecimiento de proyectos que contribuyen al acceso al agua por parte de la agricultura familiar en altura.

- Logros:**
- 2011 - 2013, ejecución de Proyectos de Inversión Familiar - Inversión en Agua y Saneamiento, y 10 Maestrías INOAGRO en el noroeste Argentino y Tucumán con una inversión de US\$ 25.000 para la implementación de los Proyectos de Inversión Familiar. Se beneficiaron más de 1000 familias en las provincias de Jujuy y Tucumán.
  - Más de 17 inversiones de la provincia de Jujuy beneficiaron a las familias rurales.
  - Más de US\$ 325 millones de inversión para el desarrollo y fortalecimiento de las zonas.
  - Se fortalecieron los servicios socio-participativos, organizacionales que incluye tanto las actividades y proyectos de agua como otros temas no asociados en la provincia de Jujuy.
  - Más de 40 productores y usuarios de la zona beneficiarios beneficiados en las zonas rurales.
  - Presentación de los temas asociados a proyectos de agua potable y saneamiento comunitario en la provincia de Tucumán.


**RELASER**  
 Red Latinoamericana para Servicios de Extensión Rural

RELASER contribuye a mejorar la competitividad, sustentabilidad y equidad de los actores agropecuarios y agroindustriales, y de los territorios rurales a través del fortalecimiento de la extensión rural como parte de un sistema de innovación.

**Países que participan de la red:**

- |            |                      |
|------------|----------------------|
| Argentina  | Guatemala            |
| Bolivia    | México               |
| Brexit     | Nicaragua            |
| Chile      | Paraguay             |
| Colombia   | Perú                 |
| Costa Rica | República Dominicana |
| Ecuador    | Uruguay              |
| EE.UU.     |                      |

**CEPUPRO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**¿CÓMO SE LOGRAN LOS RESULTADOS? ¿CÓMO SE COMERCIALIZAN? ¿CÓMO SE LOGRAN LOS RESULTADOS? ¿CÓMO SE COMERCIALIZAN?**

**CASOS DE ÉXITO**



**Desarrollo de variedades de maíz**

Desde la época del Gobierno de Juan Velasco, se viene desarrollando una estrategia de mejoramiento genético del maíz que ha permitido incrementar el rendimiento por hectárea en más de 50%.

**FRUTIFERIDAD**

- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.

**RECOMENDACIONES**

- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.

**INNOVAGRO**

**CEPUPRO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**Banco con garantía de activos semilleros de maíces en la zona de Ocaso, Sucre y Fe.**

**CASOS DE ÉXITO**



**Creación de un banco de semillas**

El Banco de Semillas de Ocaso, Sucre y Fe, es un banco de semillas que garantiza la disponibilidad de semillas de maíz de alta productividad para los productores de la zona.

**Activación**

- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.
- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.
- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.

**FRUTIFERIDAD**

- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.

**RECOMENDACIONES**

- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.

**INNOVAGRO**

**CEPUPRO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**Servicio Agronómico y Fitosanitario para la Innovación Agraria y el Sector Agropecuario**

**CASOS DE ÉXITO**



**Creación del Servicio Agronómico y Fitosanitario**

El Servicio Agronómico y Fitosanitario es un servicio que brinda asistencia técnica y asesoramiento a los productores de la zona.

**Activación**

- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.
- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.
- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.

**FRUTIFERIDAD**

- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.

**RECOMENDACIONES**

- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.

**INNOVAGRO**

**CEPUPRO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**¿CÓMO SE LOGRAN LOS RESULTADOS? ¿CÓMO SE COMERCIALIZAN? ¿CÓMO SE LOGRAN LOS RESULTADOS? ¿CÓMO SE COMERCIALIZAN?**

**CASOS DE ÉXITO**

**¿CÓMO SE LOGRAN LOS RESULTADOS? ¿CÓMO SE COMERCIALIZAN? ¿CÓMO SE LOGRAN LOS RESULTADOS? ¿CÓMO SE COMERCIALIZAN?**



**Creación del Centro de Estudios Agrarios y Agropecuarios**

El Centro de Estudios Agrarios y Agropecuarios es un centro de estudios que brinda asistencia técnica y asesoramiento a los productores de la zona.

**Activación**

- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.
- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.
- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.

**FRUTIFERIDAD**

- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.

**RECOMENDACIONES**

- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.

**INNOVAGRO**

**CEPUPRO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**El Proyecto VIT-Planeta EEAOC: una experiencia de innovación, emprendimiento y sostenibilidad en la zona de Ocaso, Sucre y Fe.**

**CASOS DE ÉXITO**



**Creación del Proyecto VIT-Planeta EEAOC**

El Proyecto VIT-Planeta EEAOC es un proyecto que busca promover la innovación, el emprendimiento y la sostenibilidad en la zona de Ocaso, Sucre y Fe.

**Activación**

- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.
- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.
- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.

**FRUTIFERIDAD**

- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.

**RECOMENDACIONES**

- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.

**INNOVAGRO**

**CEPUPRO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**Asociación Agraria Agropecuaria Ocaso (AAO) BIO**

**CASOS DE ÉXITO**



**Creación de la Asociación Agraria Agropecuaria Ocaso (AAO) BIO**

La Asociación Agraria Agropecuaria Ocaso (AAO) BIO es una asociación que busca promover la innovación, el emprendimiento y la sostenibilidad en la zona de Ocaso, Sucre y Fe.

**Activación**

- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.
- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.
- Realización de actividades de capacitación y asistencia técnica.

**FRUTIFERIDAD**

- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.
- Mayor número de espigas por planta y mayor número de espigas por espiga.

**RECOMENDACIONES**

- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.
- Realizar un diagnóstico de las condiciones de cultivo.

**INNOVAGRO**

**CORUPO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**CASOS DE ÉXITO**

**Centro de Desarrollo de Clones de la Especie Equina Agrícola del Ocaso Coahuila**



En este centro de desarrollo de clones de equinos se maneja una técnica avanzada de reproducción que consiste en la aplicación de técnicas innovadoras de diagnóstico en laboratorio veterinario, mediante el uso de equipos de última generación que permiten la obtención de clones de alta calidad genética.

Una de las ventajas de este tipo de clones es que se pueden utilizar para la producción de clones de alta calidad genética.

Además de ser un centro de desarrollo de clones de equinos, también se maneja un programa de asesoría técnica a productores locales.



**EEAOC** **ESPECIE EQUINA AGRÍCOLA DEL OCASO COAHUILA** **Equinos / Equinos**

**CORUPO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**CASOS DE ÉXITO**

**Red de Laboratorios de Química de la Facultad Experimental Agrícola del Colegio Coahuila**

**Laboratorio de Química Analítica ISO 9001:2008**



Este laboratorio ofrece servicios de análisis de muestras de origen vegetal y animal, así como de productos químicos y farmacéuticos. Cuenta con un equipo de personal altamente capacitado y con la tecnología más avanzada para garantizar la calidad de los resultados.

El laboratorio cuenta con un equipo de personal altamente capacitado y con la tecnología más avanzada para garantizar la calidad de los resultados.

**Laboratorio de Química Analítica**

El laboratorio ofrece servicios de análisis de muestras de origen vegetal y animal, así como de productos químicos y farmacéuticos. Cuenta con un equipo de personal altamente capacitado y con la tecnología más avanzada para garantizar la calidad de los resultados.

**EEAOC** **ESPECIE EQUINA AGRÍCOLA DEL OCASO COAHUILA** **Equinos / Equinos**

**CORUPO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**CASOS DE ÉXITO**

**La industria de procesamiento de vino de la región de Valledor y los Vinos Genéricos de la Región Ducha**



La industria de procesamiento de vino de la región de Valledor y los Vinos Genéricos de la Región Ducha, cuenta con una gran tradición y experiencia en la producción de vinos de alta calidad. Este caso de éxito muestra cómo la industria ha logrado mejorar su competitividad y calidad a través de la implementación de tecnologías innovadoras.

**Producción**

- 1. Realización de los análisis de laboratorio de los vinos.
- 2. Registro y etiquetado de los vinos.
- 3. Distribución de los vinos.
- 4. Comercialización de los vinos.

**Impactos**

- 1. Creación de empleo.
- 2. Desarrollo de la industria.
- 3. Mejora de la calidad de los vinos.
- 4. Aumento de la competitividad de la industria.

**Referencias**

- 1. Ley General de Desarrollo Rural y Urbano Agrario y Costero.
- 2. Ley General de Desarrollo Económico y Social.
- 3. Ley General de Desarrollo Científico y Tecnológico.
- 4. Ley General de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesquero.

**EEAOC** **ESPECIE EQUINA AGRÍCOLA DEL OCASO COAHUILA** **Equinos / Equinos**

**CORUPO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**CASOS DE ÉXITO**

**Resolución innovadora de casos de la EEAOC en el manejo de recursos y gestión de negocios**



Este caso de éxito muestra cómo la EEAOC ha logrado resolver de manera innovadora los casos de la EEAOC en el manejo de recursos y gestión de negocios. A través de la implementación de tecnologías innovadoras, se ha logrado mejorar la eficiencia y productividad de los productores.

**Caso de Éxito**

El productor, señor y señora de nombre XXXXX, cuenta con un terreno de 100 hectáreas en la zona de XXXXX, Coahuila. El terreno está dividido en 10 parcelas de 10 hectáreas cada una. El productor desea utilizar el terreno para la producción de maíz y soya.

El productor desea utilizar el terreno para la producción de maíz y soya. El productor desea utilizar el terreno para la producción de maíz y soya.

**EEAOC** **ESPECIE EQUINA AGRÍCOLA DEL OCASO COAHUILA** **Equinos / Equinos**

**CORUPO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**CASOS DE ÉXITO**

**Red de estaciones meteorológicas de la Estación Científica del Agua y Suelo del Colegio Coahuila**



Este caso de éxito muestra cómo la EEAOC ha logrado crear una red de estaciones meteorológicas que permite monitorear el clima y la humedad del suelo en tiempo real. Esto ha permitido a los productores tomar decisiones más informadas sobre el manejo de sus cultivos.

**Impactos**

- 1. Mejora de la productividad de los cultivos.
- 2. Reducción de los riesgos de sequía y inundación.
- 3. Aumento de la competitividad de la industria.

**Referencias**

- 1. Ley General de Desarrollo Rural y Urbano Agrario y Costero.
- 2. Ley General de Desarrollo Económico y Social.
- 3. Ley General de Desarrollo Científico y Tecnológico.
- 4. Ley General de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesquero.

**EEAOC** **ESPECIE EQUINA AGRÍCOLA DEL OCASO COAHUILA** **Equinos / Equinos**

**CORUPO** **70 AÑOS** **Seminario INNOVAGRO**

**CASOS DE ÉXITO**

**Majra de la Inocuidad: El caso de los Leones de Arroyo**



Este caso de éxito muestra cómo la EEAOC ha logrado mejorar la inocuidad de la carne de los leones de Arroyo. A través de la implementación de tecnologías innovadoras, se ha logrado garantizar la calidad y seguridad de la carne que se consume en la región.

**Impactos**

- 1. Mejora de la inocuidad de la carne.
- 2. Aumento de la confianza de los consumidores.
- 3. Aumento de la competitividad de la industria.

**Referencias**

- 1. Ley General de Desarrollo Rural y Urbano Agrario y Costero.
- 2. Ley General de Desarrollo Económico y Social.
- 3. Ley General de Desarrollo Científico y Tecnológico.
- 4. Ley General de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesquero.

**EEAOC** **ESPECIE EQUINA AGRÍCOLA DEL OCASO COAHUILA** **Equinos / Equinos**



**Fitotecas de maíz híbrido resistentes a las enfermedades de alto rendimiento y calidad PURTA INTRA SL.**

**CASOS DE ÉXITO**

**Descripción:**  
La división Agrícola de Innovagro trabaja utilizando la técnica de control de plagas y enfermedades de las cosechas, permitiendo la generación de las variedades de maíz PURTA INTRA SL, como un nuevo paradigma de sostenibilidad y calidad que genera un verdadero valor agregado.

**Problemas a resolver:**  
• Incrementar el rendimiento en el cultivo de maíz.  
• Lograr mayor resistencia a las enfermedades.  
• Incrementar la calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Intervenciones:**  
• Asesorar en el uso de FERTILIZANTES y otros insumos, considerando la influencia de cada cultivo en el suelo.  
• Dar de alta a las variedades de MAÍZ HÍBRIDO INTRA SL, mediante la técnica de Fitotecas.  
• Desarrollar programas de control de plagas y enfermedades.  
• Crear programas de gestión: Agrícola, Comercial, Logística, Humano, I+D+i, Finanzas, Marketing, Tecnología, Salud, Seguridad, Recursos Humanos, Salud Ocupacional, etc.

**Logros:**  
• Incremento de la producción de maíz híbrido INTRA SL.  
• Mayor calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Impactos:**  
• Mayor productividad y sostenibilidad del cultivo.  
• Mayor calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Resultados:**  
• Mayor productividad y sostenibilidad del cultivo.  
• Mayor calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Beneficiarios:**  
• Agricultores y productores de maíz híbrido INTRA SL.  
• Consumidores de maíz híbrido INTRA SL.  
• Empresas que comercializan maíz híbrido INTRA SL.

**Impactos:**  
• Mayor productividad y sostenibilidad del cultivo.  
• Mayor calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Beneficiarios:**  
• Agricultores y productores de maíz híbrido INTRA SL.  
• Consumidores de maíz híbrido INTRA SL.  
• Empresas que comercializan maíz híbrido INTRA SL.

**Impactos:**  
• Mayor productividad y sostenibilidad del cultivo.  
• Mayor calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Beneficiarios:**  
• Agricultores y productores de maíz híbrido INTRA SL.  
• Consumidores de maíz híbrido INTRA SL.  
• Empresas que comercializan maíz híbrido INTRA SL.

**Ensamble de una cosechadora de algodón de ajuste Mecánico en la actividad en la industria.**

**CASOS DE ÉXITO**

**Descripción:**  
El equipo de Ingeniería de Innovagro, en colaboración con el equipo de ajuste mecánico de la actividad en la industria, desarrolló un programa de ajuste mecánico de una cosechadora de algodón de ajuste mecánico.

**Problemas a resolver:**  
• Incrementar la productividad de la cosechadora de algodón.  
• Reducir el consumo de combustible de la cosechadora de algodón.  
• Incrementar la vida útil de la cosechadora de algodón.

**Intervenciones:**  
• Realizar un diagnóstico de la cosechadora de algodón.  
• Realizar un programa de ajuste mecánico de la cosechadora de algodón.  
• Realizar un programa de mantenimiento de la cosechadora de algodón.

**Logros:**  
• Incremento de la productividad de la cosechadora de algodón.  
• Reducción del consumo de combustible de la cosechadora de algodón.  
• Incremento de la vida útil de la cosechadora de algodón.

**Impactos:**  
• Mayor productividad y sostenibilidad del cultivo.  
• Mayor calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Beneficiarios:**  
• Agricultores y productores de algodón.  
• Consumidores de algodón.  
• Empresas que comercializan algodón.

**Intervención a partir de los mejores frutos: la sustitución de las variedades de maíz (C3) para privilegiar la calidad en Colores Cereza.**

**CASOS DE ÉXITO**

**Descripción:**  
El equipo de Ingeniería de Innovagro, en colaboración con el equipo de ajuste mecánico de la actividad en la industria, desarrolló un programa de ajuste mecánico de una cosechadora de algodón de ajuste mecánico.

**Problemas a resolver:**  
• Incrementar la productividad de la cosechadora de algodón.  
• Reducir el consumo de combustible de la cosechadora de algodón.  
• Incrementar la vida útil de la cosechadora de algodón.

**Intervenciones:**  
• Realizar un diagnóstico de la cosechadora de algodón.  
• Realizar un programa de ajuste mecánico de la cosechadora de algodón.  
• Realizar un programa de mantenimiento de la cosechadora de algodón.

**Logros:**  
• Incremento de la productividad de la cosechadora de algodón.  
• Reducción del consumo de combustible de la cosechadora de algodón.  
• Incremento de la vida útil de la cosechadora de algodón.

**Impactos:**  
• Mayor productividad y sostenibilidad del cultivo.  
• Mayor calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Beneficiarios:**  
• Agricultores y productores de algodón.  
• Consumidores de algodón.  
• Empresas que comercializan algodón.

**Cris en pacos de intruso para la Agricultura Familiar a partir de la utilización de alimentos no tradicionales en la Región Noroeste de Argentina.**

**CASOS DE ÉXITO**

**Descripción:**  
El equipo de Ingeniería de Innovagro, en colaboración con el equipo de ajuste mecánico de la actividad en la industria, desarrolló un programa de ajuste mecánico de una cosechadora de algodón de ajuste mecánico.

**Problemas a resolver:**  
• Incrementar la productividad de la cosechadora de algodón.  
• Reducir el consumo de combustible de la cosechadora de algodón.  
• Incrementar la vida útil de la cosechadora de algodón.

**Intervenciones:**  
• Realizar un diagnóstico de la cosechadora de algodón.  
• Realizar un programa de ajuste mecánico de la cosechadora de algodón.  
• Realizar un programa de mantenimiento de la cosechadora de algodón.

**Logros:**  
• Incremento de la productividad de la cosechadora de algodón.  
• Reducción del consumo de combustible de la cosechadora de algodón.  
• Incremento de la vida útil de la cosechadora de algodón.

**Impactos:**  
• Mayor productividad y sostenibilidad del cultivo.  
• Mayor calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Beneficiarios:**  
• Agricultores y productores de algodón.  
• Consumidores de algodón.  
• Empresas que comercializan algodón.

**Fitotecas de Maíz para Argentina, País de Buenos Aires.**

**CASOS DE ÉXITO**

**Descripción:**  
El equipo de Ingeniería de Innovagro, en colaboración con el equipo de ajuste mecánico de la actividad en la industria, desarrolló un programa de ajuste mecánico de una cosechadora de algodón de ajuste mecánico.

**Problemas a resolver:**  
• Incrementar la productividad de la cosechadora de algodón.  
• Reducir el consumo de combustible de la cosechadora de algodón.  
• Incrementar la vida útil de la cosechadora de algodón.

**Intervenciones:**  
• Realizar un diagnóstico de la cosechadora de algodón.  
• Realizar un programa de ajuste mecánico de la cosechadora de algodón.  
• Realizar un programa de mantenimiento de la cosechadora de algodón.

**Logros:**  
• Incremento de la productividad de la cosechadora de algodón.  
• Reducción del consumo de combustible de la cosechadora de algodón.  
• Incremento de la vida útil de la cosechadora de algodón.

**Impactos:**  
• Mayor productividad y sostenibilidad del cultivo.  
• Mayor calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Beneficiarios:**  
• Agricultores y productores de algodón.  
• Consumidores de algodón.  
• Empresas que comercializan algodón.

**Visión de la Tapa Opuesta Ficus de la dieta, un organo de agricultura familiar de Corseva, Chile.**

**CASOS DE ÉXITO**

**Descripción:**  
El equipo de Ingeniería de Innovagro, en colaboración con el equipo de ajuste mecánico de la actividad en la industria, desarrolló un programa de ajuste mecánico de una cosechadora de algodón de ajuste mecánico.

**Problemas a resolver:**  
• Incrementar la productividad de la cosechadora de algodón.  
• Reducir el consumo de combustible de la cosechadora de algodón.  
• Incrementar la vida útil de la cosechadora de algodón.

**Intervenciones:**  
• Realizar un diagnóstico de la cosechadora de algodón.  
• Realizar un programa de ajuste mecánico de la cosechadora de algodón.  
• Realizar un programa de mantenimiento de la cosechadora de algodón.

**Logros:**  
• Incremento de la productividad de la cosechadora de algodón.  
• Reducción del consumo de combustible de la cosechadora de algodón.  
• Incremento de la vida útil de la cosechadora de algodón.

**Impactos:**  
• Mayor productividad y sostenibilidad del cultivo.  
• Mayor calidad de grano obteniendo un maíz de alto rendimiento y calidad.

**Beneficiarios:**  
• Agricultores y productores de algodón.  
• Consumidores de algodón.  
• Empresas que comercializan algodón.

## Conclusiones

En este Seminario Internacional sobre Innovación para la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria se dio una discusión abierta y constructiva entre países desarrollados y en desarrollo, entre organismos internacionales como la FAO, CEPAL, IICA, GFAR, IFDC, CSIR, Redes Internacionales, como son: PRICA-ADO, PROCISUR, SCAR; así como organismos nacionales e instituciones miembros de la Red INNOVAGRO integrantes de ministerios de ciencia y tecnología, ministerios de agricultura, institutos de investigación, fundaciones, redes regionales, instituciones internacionales, empresas, sector académico.



Se identificó a la seguridad alimentaria, el hambre, la pobreza rural y el bienestar de los productores más pobres como retos globales, y en este contexto, a la agricultura familiar como una de las estrategias para la solución al problema del hambre, de la pobreza rural y de la seguridad alimentaria.

La atención a la seguridad alimentaria global, se encuentra en el centro de las prioridades de la presidencia del G20, buscando asegurar el cumplimiento del “Plan de Acción sobre la Volatilidad de los Precios de los Alimentos y la Agricultura” acordado en Francia en 2011, en el que se define

como prioridad incrementar la productividad mundial de la agricultura, con especial énfasis en los pequeños productores.



De la misma manera, el G20 ha destacado la innovación como una de sus líneas estratégicas. La presidencia del G20, en particular, impulsa la cooperación internacional en innovación y transferencia de tecnología mediante la realización de una reunión de “jefes” científicos agrícolas en septiembre.

Además, los organismos internacionales participantes en el G20 definieron una serie de “Propuestas de impulso a los sistemas de innovación para el crecimiento sustentable de la productividad”.

En América la estrategia del IICA ha destacado a la innovación como un pilar fundamental del desarrollo del sector agroalimentario. En otros continentes como el europeo, la Comisión Europea también ha subrayado a la innovación como uno de los siete pilares en su Estrategia 2020.

Dicho reconocimiento internacional a la innovación exige un marco institucional adecuado para su desarrollo y de la voluntad política de los Estados nacionales para el diseño de políticas públicas que promuevan la innovación como línea estratégica para el desarrollo del sector agroalimentario, así como de la cooperación internacional que facilite la difusión y el acceso a las innovaciones para que éstas se conviertan en bienes públicos globales que permitan multiplicar sus beneficios y enfrentar eficazmente los grandes desafíos del sector.

En relación a las estrategias nacionales y regionales para combatir el hambre que se presentaron en el Seminario, éstas están dirigidas, en su mayoría, a atacar las causas raíz del hambre y la desnutrición, a reducir la pobreza, impulsar el crecimiento económico y a articular a los pequeños productores y sus organizaciones al mercado, mediante un enfoque de fortalecimiento a la cadena agrícola. En dichas estrategias y programas es importante destacar que la innovación es una herramienta fundamental que contribuye a generar las condiciones que permiten erradicar el hambre.

Algunos componentes de los enfoques innovativos que destacan para enfrentar el hambre en las diferentes estrategias presentadas son: nutrición (niños y madres), género (empoderamiento de las mujeres en la agricultura), resiliencia económica (capacidad de recuperación económica), investigación, cambio climático, comercio y mercados, desarrollo de capacidades, , alianzas estratégicas (gobierno, organizaciones multilaterales, ONG’s, sector privado, *faith-based community*).



Por otra parte, se destacó que la agricultura familiar contribuye a un cambio estructural, reduce las brechas de desigualdad, especialmente de la pobreza rural y aumenta la inclusión social al incrementar la producción nacional y los rendimientos de las familias rurales, al generar alimentos para el autoconsumo familiar y/o excedentes comercializables que incrementen sus ingresos.

En relación a la agricultura familiar se analizaron diferentes escenarios y estrategias. (Agricultura familiar de subsistencia, encadenamientos productivos, agricultura por contrato, agricultura comercial, etc.) implementados por distintos países y regiones en donde se ha tomado la decisión política de enfrentar la pobreza rural a través de esta estrategia.

Algunos componentes importantes de las estrategias de desarrollo presentadas son: fortalecimiento de las capacidades locales de innovación y desarrollo empresarial; desarrollo de capacidades y/o competencias en los productores, asistencia técnica, desarrollo de buenas prácticas agrícolas, financiamiento, integración a la cadena de valor, vinculación a mercados locales o urbanos, apoyo de industria de insumos agrícolas, desarrollo de infraestructura local, desarrollo de industria de transformación y comercialización.

Del análisis de estas estrategias queda claro que la posibilidad de que la agricultura familiar tenga un impacto importante en el desarrollo agroalimentario y en la seguridad alimentaria mundial depende de que se dé una fuerte y sólida convicción política de los gobiernos que se refleje en políticas públicas diferenciadas, en una participación más activa del Estado en los mercados agroalimentarios, mediante compras a la AF, del desarrollo de redes de abasto a mercados locales y de su inclusión en distintos tipos de mercados con un enfoque centrado en cadenas de valor.

La generación, el uso y la difusión del conocimiento son fundamentales en la innovación. Por ello se presentaron estrategias para facilitar el intercambio de conocimiento entre los diferentes actores participantes en los sistemas de innovación que buscan potenciar el impacto de las innovaciones. Así, la plataforma de MAGRAMA, la plataforma Chil, la plataforma de la Red INNOVAGRO son sistemas abiertos, en constante evolución, que promueven la participación activa, la difusión de las innovaciones y potenciar la generación y el uso del conocimiento entre los diferentes actores que participan en los sistemas de innovación agroalimentarios. Asimismo bajo el enfoque de Sistemas de Innovación, la Red INNOVAGRO propuso un programa de Desarrollo de Capacidades que destaca la importancia de un enfoque centrado en la innovación como motor de la investigación y subraya la trascendencia de una agenda construida en base a la demanda de los productores y para el desarrollo empresarial en el sector. La propuesta INNOVAGRO promueve bajo este enfoque el desarrollo de políticas de innovación y el fortalecimiento de los sistemas nacionales de innovación.

Por su parte, las tecnologías de información y comunicación son fundamentales para difundir información de mercados que contribuya a la toma de decisiones de los productores y consumidores y los diferentes actores participantes en la cadena de valor.

Se destacaron diferentes modelos de Innovación: públicos, privados, académicos, etc. En relación al cambio climático se señaló la necesidad de avanzar en el desarrollo de nuevos modelos de innovación que respondan a los procesos de adaptación en los territorios, como la reconversión productiva, con capacidad de respuesta a escenarios de alta incertidumbre y de diferenciación territorial, así como en la gestión y uso de información (planeación) sobre las condiciones de vulnerabilidad por parte de los agentes responsables de la producción y la planeación sectorial.

En los modelos de innovación se subrayó la importancia de un enfoque no lineal, centrado en Sistemas de Innovación que fomentan procesos de interacción entre los diferentes actores involucrados en el proceso de generación, transformación, transmisión, recuperación, integración, difusión y utilización de los conocimientos con el fin de apoyar la toma de decisiones, la solución de problemas y la innovación en la agricultura (Röling y Engel 1991).

Los sistemas de innovación tienen entre sus funciones: desarrollo y difusión de conocimientos; influir en la búsqueda e identificación de oportunidades; experimentación empresarial, administración de riesgo; formación del mercado; legitimación y desarrollo de externalidades positivas. Deben generar la habilidad de proponer y desarrollar ideas prácticas para apoyar la innovación, la transferencia y el intercambio de conocimientos. Las políticas de innovación necesitan reflejar la manera en que ocurre actualmente la innovación entre redes de actores que

no necesariamente están centrados en investigación y desarrollo y además debe incorporar a los diferentes actores participantes en la cadena de alimentación: productores, extensionistas, academia, proveedores de insumos, procesadores, distribuidores, consumidores, bancos, servicios, ONG's, etc.

Los sistemas de innovación son diferentes entre países, regiones y sectores. Enfatizan la emergencia de nuevos actores, como son las Redes de Aprendizaje e Innovación (LINSA's, por sus siglas en inglés) y otros tipos de redes, como COFUPRO, en el ámbito nacional o como la Red INNOVAGRO, en el ámbito internacional. Otorgan un papel relevante a la colaboración intersectorial y destacan la difícil situación estructural del triángulo: investigación, educación y extensión.



Se destacó la importancia de un enfoque centrado en la innovación como motor de la investigación; subrayando la importancia de una agenda construida por los productores y para el desarrollo empresarial en el sector. Además, se destacó que bajo este enfoque se está promoviendo en la Unión Europea el desarrollo de la política de investigación y de la gestión de la innovación.

Por último, es importante señalar que el impacto de la innovación depende del diseño e implementación de políticas en múltiples niveles, con enfoques holísticos, globales y multidisciplinarios; y de estrategias de cooperación internacional que faciliten la difusión y el acceso a las innovaciones científicas, tecnológicas e institucionales que contribuyan a la productividad, competitividad, sustentabilidad y equidad.

La Red INNOVAGRO está impulsando la innovación como motor para el desarrollo del sector agroalimentario y una nueva gobernanza que permita enfrentar, de mejor manera, la volatilidad de los mercados globales y también las inéditas oportunidades comerciales que ofrecen. Es tarea de las diferentes instituciones miembros de la Red INNOVAGRO y de los actores de los Sistemas de Innovación Agroalimentarios aquí reunidos establecer estrategias de cooperación internacional que contribuyan a la seguridad alimentaria global.

## Resultado

Como resultado del evento, los miembros de la Red INNOVAGRO suscribieron una Declaración que recogió opiniones y puntos de vista de los países representados y no representados en el G20 con el fin de incidir en los acuerdos y compromisos sobre seguridad alimentaria de este importante Foro de Cooperación Mundial.

El texto es el siguiente:

### **Declaración sobre Innovación para la Seguridad Alimentaria, Buenos Aires, Argentina, 2012**

Nosotros, los miembros de la Red INNOVAGRO, integrantes de Institutos o Centros de Investigación, de ministerios de agricultura, ministerios de seguridad alimentaria y ministerios de ciencia, tecnología e innovación, universidades, fundaciones, instituciones financieras, sistemas nacionales de investigación e innovación, redes regionales de innovación, empresas del sector agroalimentario y organismos internacionales, de 51 instituciones de 16 países, habiendo participado en la consulta de Seguridad Alimentaria organizada por la Red INNOVAGRO y en el Seminario Internacional sobre Innovación para la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria, del 21 al 22 de mayo del 2012, en Buenos Aires, Argentina.

#### **DECLARAMOS**

1. La innovación es una piedra angular para el desarrollo del sector agroalimentario especialmente para la seguridad alimentaria global y de cada uno de nuestros países. Estamos convencidos de que promover el uso del conocimiento y la innovación es vital para incrementar la productividad, la competitividad, la sustentabilidad y la equidad, en los escenarios actuales y futuros de alta incertidumbre, derivados de la volatilidad de precios, el cambio climático, la competencia por los recursos naturales, el decrecimiento de la productividad agrícola de cara al crecimiento de la población mundial.
2. Reconocemos que la innovación en el sector agroalimentario debe comprender innovaciones tecnológicas e institucionales, que contribuyan al desarrollo incrementando la productividad y competitividad del sector agroalimentario, asegurando la integración y articulación en las cadenas de valor y en los mercados locales, nacionales y regionales, en un ambiente institucional favorable al trabajo conjunto de los diferentes actores que participan en los sistemas de innovación.
3. La Red INNOVAGRO impulsa la innovación y su gestión para el desarrollo de la productividad, la competitividad, la sustentabilidad y la equidad en el sector agroalimentario promoviendo procesos y espacios para el intercambio de conocimiento, la cooperación técnica, la difusión y el aprovechamiento de su conocimiento

especializado en la innovación del sector para contribuir a avanzar hacia la seguridad alimentaria. La Red INNOVAGRO es parte del Sistema Hemisférico de Innovación y Tecnología y como tal está comprometida a promover la participación de sus miembros en la Reunión de FORAGRO a realizarse en Agosto, en Lima, Perú y con la Conferencia de GCARD 2012 a realizarse a fines de octubre en Punta del Este, Uruguay. Asimismo, esta declaración debe considerarse como aporte a tales reuniones y darse a conocer durante el desarrollo de las mismas.

Reafirmamos que:

4. El enfoque de sistemas de innovación locales, nacionales y regionales, fomenta la interacción entre los diferentes actores que lo integran: investigadores, prestadores de servicios profesionales, extensionistas, organizaciones y empresas de productores, académicos, funcionarios públicos nacionales e internacionales. Contribuye a generar y usar el conocimiento con equidad social para mejorar la productividad, la gestión tecnológica, la organización, las políticas públicas y las estrategias de cooperación y coordinación. La interacción entre sus actores es determinante para el desarrollo de la innovación en beneficio de la seguridad alimentaria y del derecho a la alimentación.

5. El sector agroalimentario ofrece a los países una gran oportunidad para expandir el desarrollo económico de las pequeñas unidades de producción, de los productores de bajos ingresos y de la población rural pobre para alcanzar la seguridad alimentaria al utilizar la innovación como motor para el incremento en la productividad, competitividad, sustentabilidad y equidad. Además, la innovación en la agricultura familiar y en las pequeñas unidades de producción es una estrategia que permite incrementar la producción, diversificación, y los rendimientos en las familias rurales generando alimentos para el autoconsumo familiar y/o excedentes comercializables que incrementen sus ingresos

6. La innovación ejerce un alto impacto para avanzar hacia la seguridad alimentaria y es transversal a las políticas para el desarrollo agroalimentario. Además, permite enfrentar los grandes desafíos de la seguridad alimentaria: amenaza del cambio climático; prácticas sustentables agrícolas, pecuarias, pesqueras y forestales; tecnificación de riego; energía renovable; reducción de gases invernadero; recursos genéticos; agricultura protegida; sistemas de producción silvopastoriles; servicios ambientales; agricultura como ecoservicio; ecología de paisaje; geopropectiva; limitados recursos naturales: suelo, agua y recursos genéticos; volatilidad de precios; nutrición; hambre; acceso a los alimentos en cantidad y calidad adecuada, inocuidad y sanidad.

7. Las políticas públicas para avanzar en la seguridad alimentaria deben incorporar el diseño e implementación de políticas de innovación que aseguren:

7.1 La disponibilidad de alimentos, mediante estrategias innovadoras que contribuyan a elevar la productividad y competitividad: el apoyo y financiamiento a los productores, el fortalecimiento de capacidades de los diferentes actores, la



promoción de la organización, la inocuidad de alimentos, la mitigación y la adaptación al cambio climático, la disponibilidad de información de mercados y de inventarios de alimentos.

7.2 La estabilidad en el tiempo de los alimentos mediante el fortalecimiento de las redes de innovación agroalimentaria que contribuyan al intercambio activo entre los diferentes países para la búsqueda de la solución a problemas generados por vacíos en la oferta como consecuencia de emergencias, naturales, económicas y sociales.

7.3 La accesibilidad a los alimentos de la población rural mediante políticas que contribuyan a fomentar la innovación en las pequeñas unidades de producción y en la agricultura familiar de subsistencia y comercial; asegurando de ésta manera su inclusión social y económica.

Por lo tanto, las organizaciones miembros de la Red INNOVAGRO instamos a:

8. Las agencias internacionales de cooperación y de financiamiento, y al sector público y privado, a fortalecer los sistemas nacionales de innovación en el sector agroalimentario, así como a promover la inversión destinada a la innovación agroalimentaria con el propósito de avanzar en la seguridad alimentaria de manera sustentable incorporando al desarrollo a las pequeñas unidades de producción y a la agricultura familiar.

9. Los diferentes actores participantes en los sistemas de innovación: investigadores, prestadores de servicios profesionales, extensionistas, organizaciones de productores, académicos, empresarios rurales, funcionarios públicos, organismos internacionales, a generar una nueva gobernanza, mecanismos y estrategias de coordinación y cooperación, al interior de cada país, entre los países desarrollados, emergentes y no desarrollados, que contribuyan al desarrollo del sector agroalimentario, a la solución de sus principales desafíos, a generar una estrategia y herramientas que privilegien, promuevan y faciliten el intercambio activo de conocimientos, de tecnologías, de innovaciones para avanzar en el desarrollo, en la seguridad alimentaria y en el fortalecimiento de las pequeñas unidades de producción individuales y familiares.

Nos comprometemos a:

10. Participar en el impulso a la innovación y en el fortalecimiento de los sistemas nacionales de innovación que contribuyan a:

10.1 La disponibilidad de alimentos, a través de elevar la productividad y la competitividad.

10.2 La estabilidad en la oferta de los alimentos, mediante el intercambio activo entre las diferentes instituciones y países.

10.3 La distribución equitativa y acceso seguro en cantidad y calidad a los alimentos.

10.4 Propuestas de políticas que contribuyan a fomentar la innovación en las pequeñas unidades de producción y en la agricultura familiar asegurando de ésta manera su inclusión social y económica.

11. Elaborar diagnósticos de Sistemas Nacionales de Innovación identificando fortalezas, debilidades y contradicciones, que permitan diseñar políticas públicas, propuestas de estrategias y arreglos institucionales que contribuyan a su fortalecimiento y al desarrollo de sistemas regionales de innovación.

12. Participar en la construcción de una nueva gobernanza que facilite la coordinación y la cooperación internacional entre los diferentes actores integrantes de los sistemas de innovación que genere condiciones adecuadas y propicias para la interacción y colaboración en la identificación de problemas comunes y en la búsqueda de soluciones globales y locales para incrementar la efectividad y avanzar hacia la seguridad alimentaria.

13. Fomentar alianzas público-privadas que faciliten la generación y el intercambio de conocimientos entre los diferentes actores del sector agroalimentario y entre países y regiones; y que fortalezcan la institucionalidad nacional y la integración tecnológica regional.

14. Apoyar innovaciones institucionales y tecnológicas que enfrenten los grandes desafíos de la seguridad alimentaria:

14.1 Productividad: innovaciones para elevar los rendimientos, disminuir los costos y que contribuyan a utilizar eficiente y sustentablemente los recursos naturales.

14.2 Deterioro y limitación de los recursos naturales, así como el cambio climático: innovaciones para la adaptación y mitigación; innovaciones para la conservación y el uso eficiente del agua; conservación, recuperación y mejora de la calidad del suelo; conservación y desarrollo de recursos genéticos; innovaciones que generen menos gases efecto invernadero; uso de biotecnologías.

14.3 Mercados: innovaciones que contribuyan a la articulación de los productores con mercados locales, nacionales, regionales e intrarregionales, mercados justos y redes regionales y globales por producto o sistema productivo.

14.4 Reducción de desperdicios: innovaciones en prácticas de producción, en manejo de postcosecha, en distribución y en patrones de consumo y de reciclaje de desechos y residuos.

14.5 Sanidad e inocuidad de los alimentos: desarrollo de nuevos productos y procesos para que aseguren la calidad y la prevención, diagnóstico y control de plagas y enfermedades.

14.6 Nutrición y alimentación: innovaciones que mejoren la calidad de los alimentos, así como para el desarrollo de alimentos nutraceuticos

15. Promover el fortalecimiento de capacidades científicas, tecnológicas, sociales y de innovación en el sector agroalimentario a través de programas de cooperación internacional que: faciliten la movilidad de estudiantes, profesores e investigadores; la realización de videoconferencias, talleres, diplomados, seminarios, programas de posgrado, entre otros para los diferentes actores participantes en la Red INNOVAGRO y sus sistemas de innovación.

16. Impulsar una cultura de la innovación que promueva los valores morales, la dignidad, la integración y consolidación de las familias y las poblaciones para generar una convivencia más humanitaria, justa y sustentable.

17. Continuar participando y apoyando a la Red INNOVAGRO en su capacidad de potenciar la innovación y los procesos de gestión de innovación en el sector agroalimentario de conformidad con la presente Declaración.

*Firmado en Buenos Aires, Argentina el 22 de mayo del 2012.*

## Difusión del Seminario

El Seminario fue difundido en los domicilios electrónicos de la Red INNOVAGRO, el IICA, el INTA. Se enviaron más de 900 invitaciones personalizadas y masivas a los colaboradores de la Red. Durante el Seminario, éste fue transmitido por internet y la prensa y el radio convocado por el INTA hizo entrevistas a autoridades y conferencistas.

Posterior al Seminario se publicaron una serie de notas de prensa como las que se ejemplifican a continuación:

### **Red INNOVAGRO: Taller y Seminario Internacional sobre Innovación para la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria**

Los 16 países y más de 55 instituciones que forman parte de la Red INNOVAGRO se dieron cita en la Argentina para analizar el papel que juega la innovación en la agricultura familiar y la seguridad alimentaria. El seminario buscó generar un intercambio de ideas y opiniones para fortalecer la agricultura familiar, que abarca el 66% de los productores de Argentina y que genera alimentos para tres millones y medio de personas.

Como antesala, el “Seminario Internacional Innovación para la agricultura Familiar y la Seguridad Agroalimentaria” tuvo un taller sobre el mismo tema, en el cual el Presidente de INNOVAGRO, Mauricio Lastra Escudero, definió a la innovación como *“un cambio en algún proceso, forma de producir o administrar que genere un progreso en la actividad y una ganancia”*. Lastra expresó que al celebrar un año de existencia de la Red, el crecimiento de la



Ministra de Desarrollo Social, Alicia Kirchner, Presidente de INNOVAGRO, Mauricio Lastra Escudero y Víctor Arrúa, Representante del IICA en la Argentina.

misma ha superado las expectativas y destacó su grata sorpresa al ver la numerosa concurrencia de de más de 200 participantes.

El seminario, organizado por la Red INNOVAGRO, a través del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria en Argentina (INTA); el IICA y la Coordinadora Nacional de Fundaciones Produce de México (COFUPRO), cerró en la tarde del día 22 con la presencia de la ministra de Desarrollo Social, Alicia Kirchner, quien afirmó que *“en la búsqueda de la seguridad alimentaria no puede faltar la soberanía alimentaria”*.

## Presenta México Agenda del G20 Sobre Seguridad Alimentaria a Países de América Latina y El Caribe



**Buenos Aires, Argentina, 22 de mayo de 2012**

El Subsecretario de Agricultura de la SAGARPA, Mariano Ruiz-Funes Macedo, presentó ante representantes de países de América Latina y El Caribe la agenda de México sobre seguridad alimentaria durante la Reunión de Líderes del G20.

A invitación de la Red INNOVAGRO, el Subsecretario de la SAGARPA detalló en el Seminario Internacional “Innovación en la Agricultura Familiar y en la Seguridad Alimentaria” las prioridades que México tiene y que se presentarán en el foro internacional de junio.

Durante su ponencia “Hacia un Plan de Acción para enfrentar la Seguridad Alimentaria Global en el G20”, Ruiz-Funes Macedo indicó que uno de los cinco temas relevantes para México, una vez que asumió la Presidencia del G20, es garantizar la producción, disponibilidad y acceso a los alimentos, por lo que se ha trabajado en diversas recomendaciones y planes de acción internacional.

En el encuentro que se realiza del 21 al 22 de mayo en Buenos Aires, Argentina, expresó que se realizaron dos reuniones con Viceministros de Agricultura de los países miembros del G20 e invitados, a partir de las cuales se elaboró un trabajo final que será abordado por los líderes de las naciones a finales del próximo mes.

Adelantó que dos de las líneas estratégicas que se presentarán en la reunión del G20 tienen que ver con el fortalecimiento a la cooperación internacional en temas como la innovación, transferencia de tecnología, investigación y desarrollo, así como en la promoción de la inversión en el sector agroalimentario mediante asociaciones público-privadas.

Por su parte, el presidente de la Red INNOVAGRO, Mauricio Lastra Escudero, señaló que el Seminario contribuye a generar un debate respecto a las estrategias de innovación para la agricultura familiar que efectúa cada país, así como para proponer acciones ante el reto de la producción de alimentos.

Esto, dijo, mediante el intercambio de conocimientos, de experiencias y el análisis de las estrategias y programas nacionales, regionales y globales enfocados a la innovación en el sector agroalimentario.

Este encuentro forma parte de las actividades preparatorias de la Conferencia Mundial sobre Investigación Agrícola para el Desarrollo, que se realizará a finales de año en Punta del Este Uruguay. Donde, dijo, esperamos redactar una Declaración que recoja opiniones y puntos de vista de los países, con el fin de incidir en acuerdos y compromisos sobre seguridad alimentaria.

Entre los países que integran la Red INNOVAGRO, se encuentran: Bolivia, Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, República Dominicana y México.

### **Necesitamos generar una conciencia de innovación”**

Con el propósito de compartir visiones sobre los Sistemas Nacionales de Innovación Agrícola comenzó el Taller Internacional “Gestión de la Innovación”, organizado en forma conjunta por la Red INNOVAGRO y el INTA.



El presidente de la Red INNOVAGRO inauguró el taller internacional en la UCA

Con una convocatoria que superó las expectativas de los organizadores, el presidente de la Red INNOVAGRO, Mauricio Lastra Escudero, el representante del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en Argentina, Víctor Arrúa Maidana y el director Nacional del INTA, Eliseo Monti, estuvieron a cargo de la apertura del taller, en la Universidad Católica Argentina (UCA).

“Necesitamos generar una conciencia de innovación”, dijo el presidente de la Red para introducir a los problemas concretos que en este sentido se deben encarar. “Una de las tareas que tenemos es que las innovaciones que se generan en los grandes centros de procesamiento y de desarrollo del conocimiento lleguen a los productores”, indicó y destacó la importancia de este tipo de talleres para brindar las herramientas adecuadas para desmitificar la idea de “que la innovación tiene que ser complicada y cara”.

“Estoy seguro que este taller nos va a permitir generar una visión compartida sobre la gestión de la institución en cada uno de los países con las particularidades que tengan y va a contribuir a una mayor interacción entre los diferentes actores que participamos del sistema de innovación y una mayor cooperación internacional en beneficio del sector alimentario”, aseguró.

A su turno, Arrúa Maidana, manifestó la satisfacción del IICA por formar parte de este taller y sostuvo que “la innovación es fundamental para el sector agroalimentario”.

Finalmente, Monti también dio la bienvenida a los asistentes locales y extranjeros y agradeció al IICA y a la Red Innovagro por haber confiado en el INTA para organizar estas dos jornadas del Taller Internacional “Gestión de la Innovación”.

Luego de la apertura, comenzó a desarrollarse el programa de la primera jornada con presentaciones sobre la “Gestión de la innovación: aprendizaje y cambio organizacional”, “Políticas y gestión de la innovación” y la “Gestión de la Innovación en el espacio Privado”, a cargo de disertantes nacionales y extranjeros.

### Para Casamiquela, Latinoamérica es “el proveedor de alimentos del futuro”

Así se expresó el presidente del INTA ante funcionarios y especialistas agropecuarios de toda la región, reunidos por un taller de la Red Innovagro en Buenos Aires.

18 de Mayo de 2012



Por INTA informa

“El mundo reclama cada vez más alimento para su población. El problema no es que falte sino que está mal distribuido”, explicó Carlos Casamiquela, presidente del INTA, previo a la inauguración del seminario de la Red Innovagro, que se realizará en Buenos Aires del 21 al 22 de mayo, con el foco puesto en la agricultura familiar y la seguridad alimentaria.

En relación con la demanda nutricional que hoy requiere el mundo, Casamiquela destacó el rol de América Latina como “principal proveedor de alimentos a todo el planeta”, posición que se incrementará “fuertemente hacia el futuro”.

“En nuestro país”, dijo, “producimos alimentos para más de 400 millones de personas y somos 40 millones, por lo cual tenemos un excedente productivo del 90 por ciento”. El presidente del INTA adelantó que, durante estas jornadas, se generarán los ámbitos de discusión apropiados para buscar respuestas.



Casamiquela dijo que “el INTA es una de las instituciones que tiene más capacidad para hacer aportes –más allá de la calidad– debido a que tiene un diseño que incorpora todos los aspectos metodológicos: desde la investigación hasta la extensión”.

El encuentro de Innovagro permite orientar políticas, estrategias e instrumentos para eliminar obstáculos que afectan a la agricultura familiar y a la seguridad alimentaria de la región, sin perder la identidad y heterogeneidad de cada lugar.

El INTA ocupa la vicepresidencia primera de la Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario (Innovagro). Actualmente, la red está conformada por 51 instituciones adheridas y 16 países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, España, Guatemala, Holanda, México, Nicaragua, Perú, República Dominicana y Uruguay. En el caso argentino, además del INTA, participan de la red el Ministerio de Ciencia y Técnica, la Universidad Nacional de Quilmes y la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.

### **Seguridad alimentaria**

En Buenos Aires se realizarán talleres y seminarios con actores y especialistas de primer nivel, quienes enfocarán sus acciones en la participación y el compromiso de las organizaciones y países para consolidar una visión regional con presencia global.

“La [seguridad alimentaria](#) será uno de los ejes centrales, en los próximos años, de todos los países del mundo”, adelantó Casamiquela. Como contribución a esta problemática, el INTA junto con el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación tiene una política institucional desde hace 20 años, continuada y sostenida.

Hoy en la Argentina, mediante el programa Pro-Huerta, más de “3,5 millones de personas incorporan en su dieta lo que producen en sus casas”, aseguró el titular del organismo. Además de haberse adaptado exitosamente a otras naciones, el programa tiene presencia en todo el país y cuenta hoy con cerca de 630 mil huertas, 130 mil granjas y más de 3,5 millones y medio de beneficiarios.

### **Un aporte positivo**

“Innovación” será la palabra más usada en este seminario, una suerte de piedra base sobre la que se construirán las conclusiones luego de que los países participantes de América Latina den sus posiciones sobre seguridad alimentaria.

En esta línea, Casamiquela definió Innovar como “la posibilidad de introducir un cambio en algo que genere un aumento en el bienestar de quien usa ese proceso: un aporte positivo”.

- Este encuentro busca ser un espacio para el entendimiento entre los países con un eje central puesto en la producción agropecuaria como un camino llano hacia la distribución de alimentos más equitativa.

## Innovación para la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria



Diversas ponencias dictadas en el Seminario Internacional “Innovación para la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria”, celebrado por la Red INNOVAGRO en Argentina recientemente, presentaron cómo la innovación juega un papel importante en las estrategias de seguridad alimentaria y en los modelos de agricultura familiar.

Actualmente, la tendencia es aplicar tan importante factor en aspectos técnicos y comerciales que van desde la calidad, sanidad, la promoción comercial, el manejo de la información

para los negocios y el uso de las tecnologías de información, entre otros.

La fórmula que surge para complementar tradicional investigación y desarrollo (o investigación y transferencia) es I + D+ I = Investigación más Desarrollo más Innovación, donde ésta es algo nuevo o significativamente mejorado en referencia a productos ya sean bienes o servicios, procesos, métodos, prácticas o aspectos organizativos.

En términos más específicos, en los modelos innovadores para la Agricultura Familiar y la Seguridad Alimentaria resaltan ideas valiosas como el hecho de aplicar incentivos correctos, especialmente en los casos donde se utilizan fondos públicos. También, la organización y acción de grupos multidisciplinarios en las intervenciones en territorio, por ejemplo, el caso argentino donde se incorporaron sociólogos, educadores populares, sicólogos, comunicadores, entre otros para comprender la realidad social a fin de poner en marcha iniciativas que atendieran, efectivamente, la dimensión del desarrollo personal y comunitario en combinación con la productividad agrícola.

Algunas ideas para fomentar la innovación y la agregación de valor:

- Generación de productos locales, con participación de las municipalidades
- Explotación de la denominación de origen en ciertos territorios
- Reducción de las cadenas de comercialización
- Desarrollo de mercados de proximidad o mercados de agricultura familiar
- Diseño paquetes tecnológicos para territorios
- Aplicación de sistemas de gestión productiva y sistemas de reconversión de cadenas

El Seminario también reflejó que una lección de éxito en proyectos productivos y comunitarios relacionados con Agricultura Familiar ha sido el financiamiento, la asistencia técnica más la capacitación, todo eso acompañado de tecnología y maquinaria apropiada o diseñada para cada caso, especialmente para pequeños productores.

Una mirada a los rezagos en términos de innovación en varios países del Continente reveló que es ideal revisar las políticas orientadas a estimular la innovación no sólo en el sector público, sino

también en el sector privado. Ante eso, iniciativas de articulación interinstitucional y la participación activa en redes, como el caso de la Red INNOVAGRO, se vuelven estratégicas.

### Innovagro: una herramienta para el desarrollo de los países

*17 de mayo de 2012*

Este encuentro se realizará el 21 y 22 de mayo en la Universidad Católica Argentina (UCA) en Buenos Aires. El INTA será el anfitrión de estas jornadas que reúnen a países e instituciones de Latinoamérica y Europa.



[Compartir](#)

Con el objetivo de trabajar junto con países e instituciones que tengan en su Norte a la innovación como servicio para el desarrollo, se realizará el 21 y 22 de mayo en la Argentina el segundo seminario internacional Innovagro bajo el lema “la innovación para la agricultura familiar y la seguridad alimentaria”.

Mauricio Lastra Escudero, presidente de la Red Innovagro, definió a la innovación como “un cambio en algún proceso, forma de producir o administrar que genere un progreso en la actividad y que genere una ganancia. En definitiva, un cambio que redunde en mayores ingresos”.

Por su parte, Norma Pensel, coordinadora nacional de Investigación y Desarrollo del INTA, explicó que en estas jornadas se reúnen países de la región que “tiene una visión compartida sobre cómo gestionar la innovación en el sector agroalimentario para fortalecer la seguridad alimentaria”.

Innovagro –la primera edición fue en 2011, México– permite orientar políticas, estrategias e instrumentos para eliminar obstáculos que afectan a la agricultura familiar y a la seguridad alimentaria de la región, sin perder la identidad y heterogeneidad de cada lugar.

Puntualmente, en Buenos Aires, se realizarán talleres y seminarios con actores y especialistas de primer nivel quienes enfocarán sus acciones en la participación y el compromiso de las organizaciones y países para consolidar una visión regional con presencia global.

“Esperamos recoger opiniones, experiencias y puntos de vista de las organizaciones integrantes de la red y demás participantes de la región, para lograr conclusiones y una declaración que permita incidir en los acuerdos y compromisos sobre las acciones a seguir en torno a la seguridad alimentaria”, sintetizó Pensel.

Por esto, uno de los objetivos del encuentro será la redacción de una declaración que recoja opiniones y puntos de vista de los países representados y no representados en el G20, que pueda incidir en los acuerdos y compromisos sobre seguridad alimentaria en el Foro de Cooperación Mundial, que será presidido por México en junio próximo.

Este evento forma parte de las actividades preparatorias para la Conferencia Mundial sobre Investigación Agrícola para el Desarrollo (GCARD 2) que se realizará este año en Uruguay.

### **Una red que recoge soluciones**

En este sentido, la Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario INNOVAGRO, de la cual el INTA ocupa la vicepresidencia primera, ya formuló definiciones sobre cómo los países intervinientes ven a la innovación y su gestión.

Lastra Escudero destacó que esta será la primera asamblea en la que el tema central será la seguridad alimentaria y agricultura familiar. “Buscamos reunir en un solo lugar –la plataforma de la red– los conocimientos y experiencias que generan las instituciones vinculadas al sector”.

Esto se logra mediante la interacción entre los miembros participantes quienes realizan reflexiones, intercambios de experiencias y de herramientas.

Actualmente, la red está conformada por 51 instituciones adheridas y 16 países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, España, Guatemala, Holanda, México, Nicaragua, Perú, República Dominicana y Uruguay. En el caso argentino, además del INTA, de la red participan el Ministerio de Ciencia y Técnica, la Universidad Nacional de Quilmes y la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes.

Si bien para la coordinadora nacional de Investigación y Desarrollo del INTA “hay muchas cuestiones en seguridad alimentaria que necesitan la contribución de distintos países y regiones”, Innovagro es un faro que marca el camino hacia puertos más seguros mediante ideas y debates para destrabar obstáculos que hoy condicionan el logro de la seguridad alimentaria.



**Asociarse, el origen para agregar valor**

INFOCAMPO.COM.AR > GENERAL

## Asociarse, el origen para agregar valor

Así lo destacó Alicia Kirchner, Ministra de Desarrollo Social, en el cierre de Innovagro que reunió países de Latinoamérica.

23 Mayo 2012 | 11:36



La ministra de Desarrollo Social, Alicia Kirchner, encabezó el cierre del seminario de la Red Innovagro que se realizó en la sede de la Universidad Católica Argentina (UCA), Buenos Aires. Participaron funcionarios nacionales y especialistas agropecuarios de Latinoamérica. El INTA fue el anfitrión del encuentro que reunió a delegaciones de 15 países.

Alicia Kirchner afirmó que "en la búsqueda de la seguridad alimentaria no puede faltar la soberanía alimentaria" y pidió "dejar esa mirada neoliberal que nos acompañó tanto tiempo por una más relacionada con el desarrollo de las personas".

Además, la ministra explicó: "Debemos agregar valor a nuestras producciones tanto desde la implementación de maquinarias, ciencia y tecnología como mediante el asociativismo, la gestión solidaria, el diálogo entre países tanto en el campo como en el terreno de trabajo: ese es el salto de innovación que debemos dar".

Por su parte, Carlos Casamiquela –presidente del INTA y vicepresidente de la Red Innovagro– resaltó que "los países de Latinoamérica tenemos que ser capaces de mejorar la calidad de vida de nuestros pueblos" y agregó: "Hoy el desafío es producir más y mejor pero, por sobre todas las cosas, garantizar el acceso al alimento de todos los habitantes del mundo".

Del acto también participaron el titular de la Red Innovagro México, Mauricio Lastra Escudero, el vicepresidente de Global Forum Agriculture Research (GFAR), Claudio Barriga, el diputado nacional y titular de la Comisión de Agricultura de la Cámara de Diputados, Luis Bastera y el representante del IICA en México, Gino Buzzelli.

El seminario Innovagro en Buenos Aires será un aporte para orientar políticas, estrategias e instrumentos para eliminar obstáculos que afectan a la agricultura familiar y a la seguridad alimentaria de la región, sin perder la identidad y heterogeneidad de cada lugar.

Actualmente, la red está conformada por 51 instituciones adheridas y 16 países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, España, Guatemala, Holanda, México, Nicaragua, Perú, República Dominicana y Uruguay. En el caso argentino, además del INTA, participan de la red el Ministerio de Ciencia y Técnica, la Universidad Nacional de Quilmes y la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres.

## 4. Primera Asamblea General Ordinaria de la Red de Gestión de la Innovación del Sector Agroalimentario

La Primera Asamblea General Ordinaria de la Red de Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario, INNOVAGRO, se celebró el 23 de mayo de 2012, con base en el Reglamento que establece y regula su organización y funcionamiento.

El Capítulo II en su artículo 3, establece que la Asamblea de Socios es la suprema autoridad de la Red. Las siguientes son sus funciones:

- Conducción estratégica de la Red
- Designar al Presidente y al Comité Ejecutivo por un periodo renovable de dos años
- Aprobar el Reglamento
- Aprobar el Plan de Trabajo propuesto por la Secretaria Ejecutiva
- Aprobar el Informe y la contabilidad del año anterior y el presupuesto correspondiente al próximo ejercicio y ordenar las auditorias correspondientes.
- Evaluar y dar seguimiento al Plan de Trabajo de la Red.
- Establecer todas las acciones que estime necesarias para el logro de los objetivos de la Red.

Está integrada por todos los socios y se reunirá en forma ordinaria anualmente con el objeto de evaluar la marcha de la Red, considerar cuentas y balances del último ejercicio, y acordar las acciones tendientes a asegurar el cumplimiento de los objetivos de la Red.

La Red se constituyó el 25 de mayo de 2011 en Guadalajara, Jalisco, México con la participación de 36 instituciones de 12 países (11 de América Latina y España). Actualmente tiene 51 socios de 16 países (14 de América Latina y dos europeos: España y Holanda).

La Asamblea fue la última de las actividades organizadas en Buenos Aires, con la siguiente orden del día:

- 1.- Registro de asociados
  - 1.1 Inscripción de nuevos miembros
  - 1.2 Cambio de representantes
- 2.- Presentación del informe de actividades
- 3.- Presentación del informe financiero
- 4.- Aportaciones y participaciones de los miembros asociados
- 5.- Asuntos generales
- 6.- Recapitulación de acuerdos

## Convocatoria



### Convocatoria a Primera Asamblea General Ordinaria de Socios

#### Red De Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario, Red Innovagro

El Presidente de la Red Innovagro convoca a los miembros asociados, titulares y representantes, a la Primera Asamblea General Ordinaria, que se celebrará el próximo 23 de mayo de 2012, a las 10 horas en los Auditorios de la Universidad Católica Argentina (UCA) Puerto Madero, sita en Av. Alicia Moreau de Justo 1600, C1107AAZ, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. También se transmitirá por Internet a través del Sistema Elluminate.

El orden del día será:

1. Registro de asociados
  - 1.1 Inscripción de nuevos miembros
  - 1.2 Cambio de representantes
2. Presentación del informe de actividades
3. Presentación del informe financiero
4. Aportaciones y participaciones de los miembros asociados
5. Asuntos generales
6. Recapitulación de acuerdos

Se informa a todos Socios que el Informe de Actividades y Financiero estará a su disposición en la dirección electrónica [www.redinnovagro.org.in](http://www.redinnovagro.org.in) para el ejercicio de su Derecho de Inspección a partir del 16 de mayo de 2012.

En México, D.F. a los 10 días del mes de mayo de 2012.



M.V.Z. Mauricio Lastra Escudero

Presidente de la Red INNOVAGRO y de la Coordinadora Nacional de Fundaciones  
PRODUCE, COFUPRO, México

## Acta de Asamblea

### **ACTA DE LA PRIMERA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA RED DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO, RED INNOVAGRO**

EN BUENOS AIRES, ARGENTINA A 23 DE MAYO DEL 2012, SIENDO LAS 10:00 HORAS EN LA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA (UCA) PUERTO MADERO, UBICADA EN AV. ALICIA MOREAU DE JUSTO 1680, C1107AAZ DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA , SE CELEBRÓ LA PRIMERA ASAMBLEA ORDINARIA DE SOCIOS, QUE FUE CONVOCADA EN CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 3 DEL CAPÍTULO II DEL REGLAMENTO, PUBLICÁNDOSE EN LA WEB DE LA RED INNOVAGRO EL 13 DE MAYO DE 2012 Y POR CORREO ELECTRÓNICO LOS DIAS 22 DE FEBRERO, 16 DE ABRIL Y 11 DE MAYO DEL 2012.

LA PRIMERA ASAMBLEA ORDINARIA DE SOCIOS DE LA RED INNOVAGRO DA INICIO, PRESIDIDA POR EL MVZ MAURICIO LASTRA ESCUDERO, PRESIDENTE; ACTUANDO COMO SECRETARIA, LA MC LETICIA DESCHAMPS SOLÓRZANO; CON LA ASISTENCIA DE 43 PERSONAS DE 28 INSTITUCIONES SOCIAS DE 11 PAÍSES. CABE SEÑALAR QUE DE LOS ASISTENTES 33 DE 21 INSTITUCIONES ESTUVIERON DE MANERA PRESENCIAL Y 10 DE SEIS INSTITUCIONES ASISTIERON DE MANERA VIRTUAL A TRAVÉS DEL SISTEMA ELLUMINATE. LA FIRMA DE ASISTENCIA DE LOS PRIMEROS SE ENCUENTRA AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA Y DE LOS SEGUNDOS, QUEDÓ REGISTRADA EN EL CHAT DE LA SESIÓN. CONFORME AL ARTÍCULO 3 DELCAPÍTULO II DEL REGLAMENTO DE LA RED INNOVAGRO SE HA CONSTITUYÓ EL QUORUM PARA SESIONAR EN FORMA LEGAL. EL PRESIDENTE ABRE LA SESION A LAS 10:15 HORAS Y PRESENTA A VOTACION LA SIGUIENTE **ORDEN DEL DÍA**:

1. REGISTRO DE ASOCIADOS.
  - 1.1 INSCRIPCION DE NUEVOS MIEMBROS.
  - 1.2 CAMBIO DE REPRESENTANTES
2. PRESENTACIÓN DEL INFORME DE ACTIVIDADES.
3. PRESENTACIÓN DEL INFORME FINANCIERO.
4. APORTACIONES DE LOS SOCIOS
5. ASUNTOS GENERALES.
6. RECAPITULACIÓN DE ACUERDOS.

LA ASAMBLEA APRUEBA LA ORDEN DEL DÍA, POR UNANIMIDAD. SOBRE LOS PUNTOS TRATADOS, LA SESIÓN SE DESARROLLÓ DE LA SIGUIENTE MANERA:

**PUNTO 1.REGISTRO DE ASOCIADOS**, SE DAN POR ENTERADOS SOBRE LA INSCRIPCIÓN DE NUEVOS MIEMBROS Y EL CAMBIO DE REPRESENTANTES.

**PUNTO 2.- PRESENTACIÓN EL INFORME DE ACTIVIDADES.** LA SECRETARIA EJECUTIVA PRESENTÓ EL INFORME DE ACTIVIDADES, MISMO QUE ENTREGÓ DE MANERA IMPRESA A LOS PARTICIPANTES, QUE CONSTITUYE EL **ANEXO 1** DE ESTA ACTA. AL FINALIZAR, LOS PARTICIPANTES EMITIERON LOS SIGUIENTES COMENTARIOS, SOLICITUDES, PROPUESTAS Y COMPROMISOS:



1. GUILLERMO DONOSO. PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE, UC
  - FELICITA A LA SECRETARIA EJECUTIVA POR LOS LOGROS ALCANZADOS EN UN AÑO Y ESPECIALMENTE POR COORDINAR DIFERENTES INSTITUCIONES.
  - EXHORTÓ A TODOS LOS MIEMBROS DE LA RED PARA QUE MOTIVEN A SUS PUNTOS FOCALES ENTREGUEN TODA LA INFORMACIÓN SOLICITADA POR LA SECRETARIA EJECUTIVA Y QUE LE DEN RELEVANCIA DENTRO DE SUS TAREAS
2. MARIANO RUIZ-FUNES, SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA. MÉXICO
  - FELICITA A LA RED INNOVAGRO Y FORMULA DOS RECOMENDACIONES:
  - BUSCAR MAYORES VÍNCULOS CON INSTITUCIONES FINANCIERAS Y FONDOS DE CAPITAL DE RIESGO PORQUE ELLOS PUEDEN APORTAR RECURSOS PARA LLEVAR A LA PRÁCTICA LAS INNOVACIONES, ASÍ COMO CON EMPRESAS PORQUE SUS INTEGRANTES SON LAS QUE ABREN Y CIERRAN EL CICLO DE LAS INNOVACIONES, AL APLICARLAS EN SUS PROCESOS PRODUCTIVOS.
  - FORTALECER LOS DEPARTAMENTOS DE AGRICULTURA DE LAS UNIVERSIDADES PORQUE ES UNA PRIORIDAD DEL GRUPO DE AGRICULTURA DEL G20 Y PLANTEA A LA RED APROVECHAR ESTA BUENA INTENCIÓN DE LOS PAÍSES DEL G20, AHORA QUE MÉXICO ESTÁ EN LA PRESIDENCIA.
3. LUIS JIMÉNEZ SILVA. PROINNOVA. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, UCR
  - FELICITA AL INTA ARGENTINA POR LA ORGANIZACIÓN DE LOS EVENTOS.
  - PROPONE GENERAR UNA BASE DE DATOS CON TECNOLOGÍAS DISPONIBLES PARA TRANSFERENCIA EN AMÉRICA LATINA QUE PERMITA GENERAR UN INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS
  - SOLICITA EL SET DE INDICADORES PARA EL DIAGNOSTICO DE LOS SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACIÓN.
4. OSCAR BONILLA. FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA DE COSTA RICA, FITTACORI
  - PROPONE ENLAZARSE CON EL PROGRAMA ALFA DE LA COMUNIDAD EUROPEA PARA EL INTERCAMBIO DE INVESTIGACIONES Y PASANTÍAS DE INVESTIGADORES, Y TAL VEZ PARA FINANCIAR ALGUNAS ACTIVIDADES.
  - SUGIERE MEJORAR LOS CANALES DE COMUNICACIÓN PORQUE A ELLOS NO SE LES CONVOCÓ A PARTICIPAR EN LA VALIDACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO NACIONAL DE SISTEMAS DE INNOVACIÓN.
5. PEDRO BRAJCICH GALLEGOS. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS, INIFAP. MÉXICO
  - FELICITA AL INTA ARGENTINA POR LA ORGANIZACIÓN DE LOS EVENTOS.
  - PROPONE QUE LA RED INNOVAGRO CONSIDERE EL TEMA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL, CÓMO MANEJARLA Y RESPETARLA. ESPECÍFICAMENTE, PROPONE CUIDAR LA PROPIEDAD INTELECTUAL EN LOS CASOS DE ÉXITO QUE PUBLICA LA RED, EL OBSERVATORIO DE INNOVACIONES INSTITUCIONALES Y EL MERCADO DE TECNOLOGÍAS.

6. RODRIGO SÁNCHEZ MÚJICA. FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA, FIRA. MÉXICO.
  - PROPONE QUE LA RED SE VINCULE MÁS CON EL SECTOR FINANCIERO DEBIDO A QUE LOS PROYECTOS DE INNOVACIÓN SON SUJETOS A FINANCIAMIENTO Y SOLICITA QUE SE ESTABLEZCA COMO UN ACUERDO DE ESTA ASAMBLEA.
  - EN SU CALIDAD DE PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INSTITUCIONES FINANCIERAS (ALIDE) QUE REPRESENTA A 81 BANCOS DE DESARROLLO DE 17 PAÍSES, PROPONE QUE LA RED SUSCRIBA UN CONVENIO CON ESTA ASOCIACIÓN, EN EL MARCO DE LA REUNIÓN FORAGRO EN AGOSTO DE 2012.
  - SE COMPROMETE A DIFUNDIR A LA RED ENTRE LOS BANCOS MIEMBROS DE LA ALIDE.
7. MARIA AUXILIADORA BRIONES. FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO, AGROPECUARIO Y FORESTAL, FUNICA. NICARAGUA.
  - PROPONE REVISAR LAS ARTICULACIONES QUE LA RED INNOVAGRO TIENE CON LAS REDES DE LA REGIÓN YA QUE TEME LAS DUPLICIDADES Y EL MAL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS. INDICA QUE POR EJEMPLO LA RED DE SERVICIOS DE ASESORÍA RURAL ESTÁ ELABORANDO UN DIAGNOSTICO DE SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACIÓN (EL PUNTO FOCAL DE ESTA RED ESTÁ EN CHILE).
  - PROPONE ARTICULARSE CON OTRAS REDES REGIONALES PARA NO DUPLICAR ESFUERZOS Y PARA MAXIMIZAR LOS RECURSOS, COMO POR EJEMPLO LA RED ESPECIALIZADA DE AGRICULTURA FAMILIAR (REAF) Y LA RED DE ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y OBREROS AGRÍCOLAS
  - SOLICITA LA METODOLOGÍA DEL DIAGNOSTICO DE SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACIÓN
8. ARTURO BARRERA. GERENTE DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓN PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD. IICA, SEDE CENTRAL, COSTA RICA.
  - COMENTA QUE EN AMÉRICA LATINA EXISTE UN SISTEMA HEMISFÉRICO DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (LA RED ES PARTE DE ESTE SISTEMA) ESTE SISTEMA TIENE VARIOS COMPONENTES FORAGRO, LOS PROCIS, FONTAGRO, REDES ESPECÍFICAS, LOS INIAS, UNIVERSIDADES Y CENTROS INTERNACIONALES. QUE SE INTENTA EVITAR Y REDUCIR LAS DUPLICIDADES PERO DONDE EXISTEN MUCHAS INICIATIVAS VAN A EXISTIR DUPLICIDADES.  
DESDE SU PUNTO DE VISTA, EN LA RED INNOVAGRO ESTÁN TODOS LOS COMPONENTES, PARA BUSCAR LA COMPLEMENTARIEDAD Y EVITAR O REDUCIR LAS DUPLICIDADES, ASÍ COMO PARA ASPIRAR A JUGAR UN PAPEL PROTAGÓNICO Y A LIDERAR.
9. FRANCISCO MARTÍN GONZÁLEZ BARBOSA. FONDO NACIONAL DE APOYO PARA LAS EMPRESAS DE SOLIDARIDAD, FONAES. MÉXICO.

- PROPONE INVOLUCRAR A LOS PRODUCTORES A LA RED PARA ATENDER A SUS NECESIDADES Y NO QUEDARNOS EN EL ÁMBITO ACADÉMICO.
  - COMENTA QUE EN LA RED DEBEN PARTICIPAR TODOS LOS ACTORES Y VER TODOS LOS COMPONENTES DE LA INNOVACIÓN PARA PODER IMPULSAR TODOS LOS ESFUERZOS.
- 10.** CATALINA MARÍA MARTÍNEZ GUZMÁN. DEPARTAMENTO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL. COLOMBIA
- COMENTA QUE ES IMPORTANTE ACERCAR LOS CONOCIMIENTOS A LOS USUARIOS PARA QUE SE BENEFICIEN DEL CONOCIMIENTO Y PUEDAN SUPERAR VARIAS BARRERAS EN CUANTO ASISTENCIA TÉCNICA, ASÍ COMO FORTALECER LA RELACIÓN LOCAL-GLOBAL.
  - PROPONE QUE LOS MIEMBROS DE LA RED ASUMAN LA RESPONSABILIDAD DE GENERAR ESTAS VINCULACIONES ENTRE LAS INSTITUCIONES Y LOS BENEFICIARIOS, HACER UN MAPEO DE LAS ORGANIZACIONES QUE ESTÁN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y CON ELLO, GENERAR UNA BASE DE DATOS DE BENEFICIARIOS DE ESTOS DESARROLLOS.
- 11.** CARMEN GALÁN. CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO DE ESPAÑA, CEIA3
- EXPLICA QUE EN EL CEIA3 SE LLEVAN A CABO INVESTIGACIONES Y PROYECTOS SOBRE INNOVACIÓN EN LAS QUE SE VINCULAN ESTRECHAMENTE CON EMPRESAS, COMPROMETIÉNDOSE A PRESENTARLES A LA RED INNOVAGRO.
  - SUGIERE QUE LA RED PROPONGA ALGÚN TIPO DE PROYECTO CON LOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD COMO ALFA, PABLO NERUDA Y ERASMUS.
  - INFORMA QUE ELLA PRESENTA A INNOVAGRO EN FERIAS Y HA SURGIDO UNA SOLICITUD DE ADHESIÓN QUE ESTÁ EN PROCESO DE CONCRETARSE Y SIGUE EN ESTE EMPEÑO PARA ESTABLECER FUTUROS PROYECTOS.
- 12.** CARLOS CASAMIQUELA. INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA, INTA. ARGENTINA.
- EXPRESA QUE LA RED ESTÁ COMPLETAMENTE ABIERTA Y NO SE VAN A PONER LIMITACIONES A LAS ADHESIONES, PERO PROPONE PROMOVER LA ADHESIÓN DEL SECTOR PRIVADO PARA BALANCEAR A LOS MIEMBROS ASOCIADOS.
  - PROPONE PRIORIZAR EL INGRESO DE ASOCIACIONES DE PRODUCTORES COMO LAS COOPERATIVAS, ASOCIACIONES, CÁMARAS, ORGANISMOS GREMIALES, ENTRE OTRAS, QUE MANEJEN EL CONCEPTO DE LO PÚBLICO Y LO ASOCIATIVO.
- 13.** PABLO HUERTA. CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, CONCYTEC. PERÚ.
- OFRECE PONER A DISPOSICIÓN DE LA RED ALGUNOS CASOS DE ÉXITO Y PROYECTOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL PERÚ.
  - SOLICITA ACCESO A LA METODOLOGÍA PARA EL DIAGNOSTICO DE SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACIÓN.

- APOYA LA IDEA DE INTERCONECTAR A LA RED INNOVAGRO CON REDES ESPECÍFICAS.
- 14.** LEONARDO DANIEL PLOPPER. ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES, EEAOC. ARGENTINA
- FELICITA AL INTA ARGENTINA Y A LA RED INNOVAGRO POR LA ORGANIZACIÓN DE LOS EVENTOS.
  - SOLICITA ASESORAMIENTO PARA DEFINIR Y REGISTRAR LOS CASOS DE ÉXITO QUE SE PUBLIQUEN EN LA WEB DE LA RED INNOVAGRO
  - PROPONE QUE LA RED INNOVAGRO ORGANICE UN TALLER SOBRE EL USO DE LAS BIOTECNOLOGÍAS (ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS) PARA TOMAR UNA POSTURA.
- 15.** JAIME PAZ. SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, SNITT. MÉXICO
- SINTETIZA ALGUNAS DE LAS IDEAS QUE SE HAN VERTIDO EN LA ASAMBLEA Y QUE PROPONE DEBEN CUIDARSE, TALES COMO: NO COMPETIR CON OTRAS REDES, LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE LAS APORTACIONES DE LOS MIEMBROS Y LA COMUNICACIÓN ENTRE LOS INTEGRANTES.
  - PROPONE PONER AL SERVICIO DE TODOS LOS CONTACTOS, LOS APOYOS Y LA EXPERIENCIA DE LOS MIEMBROS Y EL SEGUIMIENTO A LOS ACUERDOS.
- 16.** GINO BUZZETTI. INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA, IICA, MÉXICO
- SE COMPROMETE A SUBIR LA METODOLOGÍA DE LOS DIAGNÓSTICOS DE LOS SISTEMAS NACIONALES A LA WEB DE LA RED INNOVAGRO EN CUANTO ESTÉ FORMATEADA.

AL CONCLUIR LA RONDA DE PARTICIPACIONES, LA ASAMBLEA APRUEBA POR UNANIMIDAD EL INFORME DE ACTIVIDADES.

**PUNTO 3.- PRESENTACIÓN DEL INFORME FINANCIERO.** LA SECRETARIA EJECUTIVA PRESENTÓ EL INFORME FINANCIERO A LOS PARTICIPANTES, QUE CONSTITUYE EL **ANEXO 2** DE ESTA ACTA. AL FINALIZAR, ACLARÓ QUE ESTE INFORME NO INCLUYE EL COMPROMISO DE LA SAGARPA-COFUPRO PARA EL FINANCIAMIENTO DE ALGUNAS DE LAS ACTIVIDADES DE LA RED. POR SU PARTE, LOS PARTICIPANTES EMITIERON LOS SIGUIENTES COMENTARIOS Y PROPUESTAS:

- 1.** MARIA AUXILIADORA BRIONES. FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO, AGROPECUARIO Y FORESTAL, FUNICA. NICARAGUA
- COMENTA QUE EL INFORME FINANCIERO SE REFIERE ÚNICAMENTE A LOS APORTES EN EFECTIVO (NO TÉCNICOS) Y QUE DESDE SU PUNTO DE VISTA LOS GASTOS QUE SE INFORMAN NO SON DE LA RED SINO DE LA SECRETARÍA EJECUTIVA, DEBIDO A QUE ELLOS, COMO OTROS MIEMBROS DE LA RED HAN SUFRAGADO LOS COSTOS DE ASISTENCIA A LOS EVENTOS ORGANIZADOS EN ARGENTINA, POR EJEMPLO.

- PROPONE QUE SE HAGAN EXPLÍCITAS TODAS LAS APORTACIONES DE LOS SOCIOS, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.
2. MAURICIO LASTRA. PRESIDENTE DE COFUPRO Y DE LA RED INNOVAGRO
    - ACLARA QUE NO SON GASTOS DE LA SECRETARÍA EJECUTIVA SINO DE LA RED, QUE SON ADMINISTRADOS Y APLICADOS POR LA SECRETARÍA EJECUTIVA
  3. DANILO SAAVEDRA. FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO, AGROPECUARIO Y FORESTAL, FUNICA. NICARAGUA
    - PROPONE QUE TODOS LOS MIEMBROS DE LA RED INNOVAGRO SE COMPROMETAN A ESTABLECER UNA MEJOR ESTRATEGIA DE FONDEO Y DE BÚSQUEDA DE RECURSOS PARA LA RED, POR EJEMPLO EN ALGUNOS PROYECTOS MULTINACIONALES

AL CONCLUIR LA RONDA DE PARTICIPACIONES, LA ASAMBLEA APRUEBA POR UNANIMIDAD EL INFORME FINANCIERO.

**PUNTO 4.- APORTACIONES DE LOS SOCIOS.** LA SECRETARIA EJECUTIVA DESPUÉS DE MOSTRAR UN GRÁFICO EN LA QUE SE ILUSTRAN LA PARTICIPACIÓN DE LOS MIEMBROS EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR LA RED, FORMULÓ DOS PREGUNTAS ¿CÓMO FAVORECER LA PARTICIPACIÓN E INTERACCIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE LA RED? Y ¿CÓMO FORTALECER LOS SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACIÓN? LOS PARTICIPANTES EMITIERON LOS SIGUIENTES COMENTARIOS Y PROPUESTAS:

1. JOSÉ ABELLÁN. INVITADO DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE, MAGRAMA. ESPAÑA
  - COMENTA QUE LA EXPERIENCIA DE ESPAÑA ES QUE CON PLATAFORMAS COMO CHIL SE PUEDEN SOLUCIONAR LOS PROBLEMAS DE COMUNICACIÓN Y DE COLABORACIÓN. ADEMÁS SE PUEDEN CONOCER LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS. POR TAL MOTIVO, EL ESPERA QUE AHORA QUE SE FIRME EL MEMORANDUM DE ENTENDIMIENTO ENTRE EL IICA Y EL MAGRAMA, PARA EL USO DE LA PLATAFORMA CHIL, POR PARTE DE LA RED INNOVAGRO, SE OBTENGAN BUENOS RESULTADOS.
2. CINDY HERNANDEZ. INVITADA DEL IICA. EL SALVADOR.
  - COMENTA QUE LA OFICINA DEL IICA HA DADO UNA ATENCIÓN PERSONALIZADA A LAS INSTITUCIONES DE EL SALVADOR QUE PERTENECEN A LA RED INNOVAGRO Y SE HAN LOGRADO BUENOS ÍNDICES DE PARTICIPACIÓN. 7 DE LOS 10 PARTICIPANTES VIRTUALES SON DE EL SALVADOR.
3. ARTURO BARRERA. IICA, SEDE CENTRAL
  - COMENTA QUE EL PRIMER AÑO ES RELATIVAMENTE FÁCIL CRECER, PERO QUE LOS AÑOS SIGUIENTES SON DE MAYOR TRABAJO PARA UNA RED LÍDER COMO INNOVAGRO. DE AHÍ LA IMPORTANCIA DE CONTAR CON INSTRUMENTOS PARA MEJORAR LOS SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACIONES COMO LOS DIAGNÓSTICOS Y EL OBSERVATORIO.

4. MARIANO RUIZ FUNES. SUBSECRETARÍA DE AGRICULTURA. MÉXICO
  - SOLICITA QUE LOS DATOS DEL GRÁFICO PRESENTADO POR LA SECRETARIA EJECUTIVA CALIFIQUE LA PARTICIPACIÓN DE LOS MIEMBROS DE LA RED SEGÚN EL TIPO DE INSTITUCIÓN, DEBIDO QUE NO TODAS DEBEN PARTICIPAR EN TODAS LAS ACTIVIDADES.
  - SUGIERE QUE LA RED INNOVAGRO DISEÑE UNA ENCUESTA DIRIGIDA A LAS INSTITUCIONES DE LA RED SOBRE LO QUÉ ESPERAN Y LO QUÉ QUIEREN DE LA RED EN UN FUTURO.
5. DANILO SAAVEDRA. FUNICA. NICARAGUA
  - COMENTA QUE MUCHAS REDES MUEREN CUANDO SE TERMINA EL FINANCIAMIENTO.
  - SUGIERE PREGUNTAR ¿QUÉ BENEFICIOS TIENE PARA LAS INSTITUCIONES ESTAR EN LA RED?
6. OSCAR BONILLA. FITTACORI, COSTA RICA
  - COMENTA QUE EN ESTE PRIMER AÑO EL ESFUERZO HA SIDO MUY INTERESANTE PERO QUE ES NECESARIO ENFOCARNOS EN LA SUSTENTABILIDAD DE LA RED INNOVAGRO, PORQUE NO SE PUEDE DEPENDER DE UNAS POCAS INSTITUCIONES. SE NECESITA CAPITAL SEMILLA.
  - SUGIERE EL ESTABLECIMIENTO DE UN COMITÉ QUE VISUALICE LAS ÁREAS, LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS ESPECÍFICOS, QUE SE ENCARGUE DE DETERMINAR EN DÓNDE PUEDEN PRESENTARSE PARA FINANCIAMIENTO.
7. GUILLERMO DONOSO. PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE, UC
  - COMENTA QUE A LOS MIEMBROS DE LA RED LES FALTA APROPIARSE DE LA RED, YA QUE LOS LOGROS SON DE LA SECRETARÍA EJECUTIVA, PERO ESTO NO ES SOSTENIBLE. PUEDE AYUDAR CREAR LÍNEAS PERO LO QUE MÁS HACE FALTA ES APROPIARSE DE LAS ACTIVIDADES.
  - PROPONE QUE CADA INSTITUCIÓN DEBE EMPUJAR LAS ACCIONES DE LA RED Y ASEGURAR QUE SE CUMPLAN LOS COMPROMISOS.
8. CINDY HERNANDEZ. IICA, EL SALVADOR
  - COMENTA QUE EL IICA EL SALVADOR HA PROPUESTO AL MINISTERIO DE AGRICULTURA A NIVEL DE DESPACHO MINISTERIAL QUE SE SUMEN A LA INICIATIVA DEL OBSERVATORIO DE INNOVACIONES INSTITUCIONALES Y A LA ELABORACIÓN DEL DIAGNOSTICO DE LOS SISTEMAS NACIONALES DE INNOVACIONES Y QUE ESTÁ POR ADOPTARSE.
  - EL IICA EL SALVADOR SE COMPROMETE A TRANSMITIR LAS INQUIETUDES DE LAS INSTITUCIONES A LA SECRETARÍA EJECUTIVA DE LA RED INNOVAGRO.
9. LUIS JIMÉNEZ SILVA. PROINNOVA. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, UCR
  - PROPONE LA CONSTRUCCIÓN DE UN MERCADO VIRTUAL PARA LA GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE INNOVACIONES (NO INVESTIGACIONES) CLASIFICADO EN

OFERTA Y DEMANDA: EN LA PRIMERA SE PONDRÍAN INNOVACIONES DISPONIBLES PARA SER TRANSFERIDAS O LICENCIAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL PROTEGIDA (EN ESTE CASO SÓLO ES NECESARIO CREAR UNA BASE DE DATOS CON OFERTAS). EN LA DEMANDA SE PODRÍAN COLOCAR PROBLEMAS O NECESIDADES QUE REQUIEREN DE UNA SOLUCIÓN INNOVADORA. PARA DAR RESPUESTA PUEDE ORGANIZARSE UN CONCURSO “RETO INNOVAGRO” QUE BUSQUE ALTERNATIVAS INNOVADORAS PARA SU SOLUCIÓN. LA RED PUEDE DEFINIR EL PROBLEMA, LAS ENTIDADES FINANCIERAS PODRÍAN APORTAR CAPITAL SEMILLA PARA EMPEZAR A SOLUCIONAR U OFRECER UNO O VARIOS PREMIOS A LA(S) MEJOR(ES) PROPUESTA(A).

10. JOSÉ MIGUEL SERMEÑO. UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR, FACULTAD DE CIENCIAS AGRONOMICAS.
  - SOLICITA QUE LA BIBLIOTECA ORTON (IICA-CATIE) ESTE MÁS ACCESIBLE Y ÁGIL PARA LOS DIFERENTES PAÍSES, SUGIERE QUE ESTÉ EN LÍNEA LA LITERATURA PARA INGRESAR SIN RESTRICCIONES ECONÓMICAS Y TÉCNICAS
11. CARMEN GALÁN. CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO DE ESPAÑA, CEIA3
  - EN EL TEMA DE INVESTIGACIÓN PROPONE DEFINIR UN GRUPO DE INVESTIGADORES AL IGUAL QUE UN CLÚSTER DE TEMAS QUE CONSIDEREMOS DE INTERÉS PARA QUE LAS INSTITUCIONES SE PUEDAN UNIR A LOS CLÚSTER QUE LES INTERESAN Y SE PUEDA SOLICITAR FINANCIAMIENTO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DENTRO DE DIFERENTES PROGRAMAS, POR EJEMPLO EN LA UNIÓN EUROPEA.
12. PABLO HUERTA. CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, CONCYTEC. PERÚ.
  - SE COMPROMETE A SOLICITAR OFICIALMENTE A LOS TITULARES LOS CASOS DE ÉXITO.
  - PROPONE PRESENTAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR ÁREAS QUE CADA PAÍS YA TENGA PRIORIZADOS
13. ARTURO BARRERA. IICA, SEDE CENTRAL.
  - COMENTA QUE SI SE VAN A PLANTEAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SE TIENE QUE DETERMINAR CUÁL ES EL NICHOS DE LA RED INNOVAGRO PORQUE ESTO YA LO ESTÁ HACIENDO LOS PROCIS
14. CARLOS CASAMIQUELA. PRESIDENTE DEL INTA. ARGENTINA
  - PROPONE QUE LA RED INNOVAGRO SEA CAUTELOSA PARA NO TENER DUPLICACIONES EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. EN CUANTO AL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, EXPRESA QUE NO SE DEBE PERDER DE VISTA QUE LA RED ES MÁS QUE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SINO TAMBIÉN INSTITUCIONAL Y EN ORGANIZACIÓN Y EN TODO SENTIDO.
  - COMENTA QUE AUNQUE TODAS LAS INSTITUCIONES ESPERAN BENEFICIOS DE LA RED, TODAS DEBEN APORTAR A LA RED NO SOLO EN DINERO PERO EN OPINIÓN,

ANÁLISIS CRÍTICO Y ESFUERZO. AUN QUE ALGUNOS SEAN CHIQUITICOS Y OTROS GRANDES TODOS DEBEN DE RECIBIR BENEFICIOS Y PONER ALGO PARA LA RED. EN ESE SENTIDO, PROPONE QUE SE ADOpte UN MECANISMO DE IGUALDAD DE PARTICIPACIÓN Y OPORTUNIDADES.

- 15. FERNANDO BAS. FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA, FIA**
- COMENTA QUE LA FORTALEZA DE LA RED ES QUE TIENE UN GRUPO MUY RICO DE PAÍSES, CADA UNO CON CAPACIDADES. EN PROYECTOS CADA INSTITUCIÓN PUEDE APORTAR ALGO LA RED, PERO MÁS QUE EN PROYECTOS ESPECÍFICOS EN MODELOS O METODOLOGÍAS Y TAL VEZ PROTOTIPOS EN DIFERENTES GRUPOS DE PAÍSES.
  - EL DESAFÍO ESTÁ EN EL DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MODELOS
- 16. LUIS JIMÉNEZ SILVA. PROINNOVA. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.**
- ACLARA QUE SU PROPUESTA DE BASE DE DATOS DE TECNOLOGÍAS (INNOVACIONES), SE REFIERE A LAS QUE PUEDAN SER TRANSFERIDAS Y QUE YA EXISTEN. ESAS MISMAS SON LAS QUE PUEDEN PARTICIPAR EN FONDOS CONCURSABLES.
- 17. MARÍA AUXILIADORA BRIONES. FUNICA. NICARAGUA**
- RECUERDA A LOS PARTICIPANTES QUE LAS INSTITUCIONES SE UNEN A LAS REDES PARA DESARROLLAR CAPACIDADES, Y LO MEJOR QUE LA RED PUEDE HACER PARA FORTALECER LOS SISTEMAS DE INNOVACIÓN, ES DESARROLLAR MECANISMOS DE COORDINACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA QUE LOS MIEMBROS DE LA RED PUEDAN CAPTURAR CONOCIMIENTOS Y DESARROLLAR CAPACIDADES. POR EJEMPLO ¿CÓMO SE PUEDE LOGRAR QUE EL DIPLOMADO EN GESTIÓN DE INNOVACIÓN VAYA A LOS DIFERENTES PAÍSES?

**PUNTO 5.- ASUNTOS GENERALES.** EL PRESIDENTE DE LA RED INNOVAGRO INVITA A LOS PARTICIPANTES A AUTOPROPONERSE PARA LA ORGANIZACIÓN DEL TERCER SEMINARIO INTERNACIONAL 2013 Y LA SEGUNDA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA. A ESTE LLAMADO, LA DIRECTORA DE PROGRAMAS ESPECIALES DEL DEPARTAMENTO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL, DRA. CATALINA MARÍA MARTÍNEZ GUZMÁN, PROPUSO A ESA INSTITUCIÓN DE COLOMBIA COMO ANFITRIONA. ADICIONALMENTE, EL DIRECTOR DE PROINNOVA DE COSTA RICA, EL MAE LUIS JIMÉNEZ SILVA, ABRIÓ LA POSIBILIDAD PARA QUE SU PAÍS SEA EL ANFITRIÓN EN 2014.

**PUNTO 6.- RECAPITULACIÓN DE ACUERDOS.**

LA SECRETARIA EJECUTIVA INDICA ENTRE LOS PRINCIPALES ACUERDOS DE ESTA SESIÓN LOS SIGUIENTES:

1. APROBACIÓN DE LA ORDEN DEL DÍA, EL INFORME DE ACTIVIDADES Y DEL INFORME FINANCIERO PRESENTADOS POR LA SECRETARIA EJECUTIVA.
2. FORTALECIMIENTO DE LOS DEPARTAMENTOS DE AGRICULTURA DE LAS UNIVERSIDADES DADA LA PRIORIDAD DEL GRUPO DE AGRICULTURA DEL G20.



3. SUSCRIPCIÓN DE UN CONVENIO CON ALIDE EN EL MARCO DE LA REUNIÓN CON FORAGRO EN AGOSTO DE 2012 EN PERÚ.
4. DISEÑO DE UNA ENCUESTA DIRIGIDA A LAS INSTITUCIONES DE LA RED SOBRE LO QUE ESPERAN Y LO QUE QUIEREN DE LA RED EN UN FUTURO.
5. ORGANIZACIÓN DEL TERCER SEMINARIO INTERNACIONAL 2013 Y LA SEGUNDA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA EN COLOMBIA, BAJO LA ANFITRIONÍA DEL DEPARTAMENTO PARA LA PROSPERIDAD SOCIAL.

ASIMISMO, INFORMA A LA ASAMBLEA SOBRE LOS SIGUIENTES ACUERDOS DEL COMITÉ EJECUTIVO:

1. PRIORIZAR LA PARTICIPACIÓN DE INSTITUCIONES IBEROAMERICANAS Y DE INSTITUCIONES EUROPEAS E INTERNACIONALES AFINES Y ESTRATÉGICAS CON LOS OBJETIVOS DE LA RED INNOVAGRO, DADO SU CARÁCTER INTERNACIONAL, ABIERTO Y DE DOMINIO PÚBLICO.
2. PROMOVER LA ARTICULACIÓN PÚBLICO-PRIVADA, MEDIANTE LA ADHESIÓN A LA RED DE NUEVOS MIEMBROS, PREFERENTEMENTE DE ASOCIACIONES, CÁMARAS, ORGANISMOS GREMIALES, COOPERATIVAS Y NO DE EMPRESAS INDIVIDUALES, SIN SER RESTRICTIVA A NINGÚN INTERESADO.
3. INCORPORAR REDES INNOVADORAS ESPECIALIZADAS O REGIONALES COMPATIBLES CON LOS OBJETIVOS DE LA RED INNOVAGRO, SIN QUE LA PARTICIPACIÓN DE ÉSTAS SUSTITUYA LA PARTICIPACIÓN INDIVIDUAL DE LAS INSTITUCIONES MIEMBROS.
4. PROMOVER ENTRE LOS MIEMBROS DE LA RED INNOVAGRO LA ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE CASOS EXITOSOS DE INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA.

POR ÚLTIMO, LA SECRETARIA EJECUTIVA SINTETIZA ALGUNAS DE LAS PROPUESTAS FORMULADAS EN ESTA SESIÓN, COMPROMETIÉNDOSE A SISTEMATIZARLAS Y A ENVIÁRSELAS A LA BREVEDAD POSIBLE PARA SU REVISIÓN Y VALIDACIÓN.

POR SU PARTE, EL PRESIDENTE DE LA RED INNOVAGRO AGRADECE AL INTA SU GENEROSIDAD Y A TODOS LOS PRESENTES SU PARTICIPACIÓN.

SE LEVANTA LA SESION DE LA ASAMBLEA A LAS 12:40 HORAS Y SE DA POR CERRADO EL ACTA. FIRMAN EL ACTA EL PRESIDENTE, LOS VICEPRESIDENTES, LOS SOCIOS ASISTENTES A LA ASAMBLEA Y LA SECRETARÍA EJECUTIVA

