



INNOVAGRO

**Informe Anual de la Red de Gestión de la
Innovación del Sector Agroalimentario**

Diciembre 2013



Contenido

RESUMEN EJECUTIVO.....	3
RESULTADOS MÁS IMPORTANTES DEL AÑO 2013.....	3
PUBLICACIONES DE MIEMBROS DE LA RED INNOVAGRO, 2013.....	9
PRINCIPALES EVENTOS ORGANIZADOS.....	10

RESUMEN EJECUTIVO

La Red de Gestión de la Innovación del Sector Agroalimentario, Red INNOVAGRO, se constituyó en Guadalajara, México, el 25 de mayo de 2011 por iniciativa de la Coordinadora Nacional de Fundaciones Produce, COFUPRO, quien ocupa la Presidencia y la Oficina del IICA en México, se desempeña como la Secretaría Ejecutiva de la Red INNOVAGRO.

La Red INNOVAGRO se creó con 36 instituciones especializadas en gestión de la innovación en el sector agroalimentario de 12 países. Actualmente cuenta con 70 miembros de 16 países, 14 de América Latina, España, Holanda e Israel.

En dos años y medio se han tenido un conjunto de experiencias y resultados que han permitido una evolución en la Red, adoptando un enfoque de Sistemas Nacionales de Innovación Agroalimentaria que motivan pensar en la pertinencia de avanzar hacia su consolidación.

Por tal motivo, en la Asamblea de la Red INNOVAGRO celebrada en Cali, Colombia se acordó trabajar en establecer la nueva orientación y después de un proceso de consultas entre los miembros, en octubre de 2013, el Comité Ejecutivo de la Red INNOVAGRO integrado por un Presidente y cinco Vicepresidentes, aprobó el documento *Hacia la Consolidación de la Red INNOVAGRO* que busca orientar la segunda fase de trabajo, replanteándose la misión, los objetivos, la estrategia y las líneas de de acción, además que establece un programa de trabajo para 2013-2015.

RESULTADOS MÁS IMPORTANTES DEL AÑO 2013

La Red INNOVAGRO cumplió sus primeros dos años de creación, en mayo de 2013, en los que obtuvo logros y resultados, así como compromisos derivados de la Declaración sobre Innovación para la Seguridad Alimentaria que se realizó en 2012

Los resultados 2013 más importantes del año se indican a continuación.

- a) **Crecimiento de la Red INNOVAGRO** en un 95% desde su creación, con la participación de 70 miembros, de los cuales 65 son instituciones y organismos de 16 países de América Latina, Europa y Oriente Medio, y cinco son instituciones, sistemas y redes con cobertura regional: SICTA en Centroamérica, RELASER y UDUAL en América Latina, PROCISUR en América del Sur e IICA en América.



Por instituciones predominan las Universidades con 22 miembros que representan casi el 32%, seguido de las instituciones y centros de investigación y de las instituciones gubernamentales que representan el 19% cada una. Por país, los miembros de México, Colombia y El Salvador representan casi el 50%.

<i>Tipo de Instituciones de la Red</i>	
Clasificación	No. De Instituciones
Universidades	21
Institutos de Investigación	13
Sector Público	13
Fundaciones	8
Organizaciones Empresariales	6
Instituciones Financieras	3
Redes y Sistemas Regionales	3
Organizaciones de la Sociedad Civil	1
Organismos Internacionales	1
Sistemas Nacionales	1
Total	70

<i>Distribución de miembros por país / región</i>	
País	No. De Instituciones
Argentina	5
Bolivia	2
Brasil	2
Chile	7
Colombia	9
Costa Rica	3
El Salvador	9
España	2
Holanda	1
Guatemala	1
México	16
México-Israel	1
Nicaragua	2
Perú	3
República Dominicana	1
Uruguay	1
Centroamérica	1
América Latina	2
América	1
Total	70



b) Desarrollo de capacidades a través de un Seminario Internacional y una ruta de innovación en Cali, Colombia; un Diplomado en Gestión de la Innovación del Sector

Agroalimentario que impartió la UNAM; y cuatro videoconferencias. En estos eventos participaron más de 450 personas, de 18 países.

El Seminario Internacional de Gestión de la Innovación para la Seguridad Alimentaria y Nutricional: Productores y Consumidores, es producto del trabajo conjunto con el Programa Mundial de Alimentos y el Departamento de Prosperidad Social de Colombia, quien es miembro de la Red INNOVAGRO y fue su patrocinador. Participaron más de 300 especialistas del sector. A la inauguración asistieron entre otras personalidades, el Director General del IICA, Dr. Víctor Villalobos.

Seminario Internacional



La Ruta de Innovación Agroalimentaria fue una actividad previa al Seminario Internacional que permitió a 40 miembros de la Red INNOVAGRO efectuar durante dos días, un recorrido por seis experiencias en el campo colombiano y las instalaciones del Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT, para intercambiar conocimientos y aprendizajes.

Ruta de Innovación



El Diplomado en Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario, lo diseñó la Secretaría Ejecutiva de la Red INNOVAGRO con el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, CCADET-UNAM.

Tuvo una duración de cinco semanas continuas, tiempo en el que se abordaron aspectos relevantes para el impulso del proceso de gestión de la innovación en el sector agroalimentario, resaltando el enfoque conceptual de los Sistemas Nacionales de Innovación, la especialización de la gestión de innovación en el sector agroalimentario y la importancia del uso de herramientas para la gestión del conocimiento y protección de la propiedad intelectual.

El 40% de los instructores fueron miembros de la Red INNOVAGRO y el grupo de 30 estudiantes se conformó por investigadores, extensionistas, funcionarios, consultores y empresarios de Argentina, Israel, El Salvador, España y México, todos miembros de la Red. Este aspecto mantuvo un ambiente de interacción continuo y de apertura frente a nuevas perspectivas, enriqueciendo la experiencia de formación y generando grandes retos al visualizarse como entes detonadores de la gestión de la innovación en cada uno de sus ámbitos de acción.

Diplomado



Las Videoconferencias en temas especializados y relevantes para los miembros de la Red INNOVAGRO se organizan periódicamente, cuatro veces en el año. Normalmente hay una Conferencia Magistral y dos comentaristas. Los temas en 2013 giraron en torno a los Sistemas de Innovación Agroalimentarios, políticas públicas, innovación, valor agregado, y propiedad intelectual.

Videoconferencias



Adicionalmente, se establecieron 18 Escuelas Campesinas y se capacitó a nueve técnicos para el establecimiento de un modelo de asistencia técnica e innovación productiva de la Asociación Ganadera Local Silvopastoril Frontera Corozal, Chiapas.



- c) **Operación de un Observatorio con Innovaciones Institucionales** en un portal que presenta de manera sistematizada 63 innovaciones institucionales de los actores de los SNIA de América Latina y miembros de INNOVAGRO.



- d) Aportaciones conceptuales y metodológicas a los **Sistemas Nacionales de Innovación Agroalimentarios en América Latina, SNIA** a través de la revisión y aportaciones al estudio formulado por el Banco Mundial al Sistema Chileno; así como de la revisión y publicación en inglés y en español de una Guía metodológica para la elaboración de Diagnósticos, así como de los resultados de su aplicación en México y Bolivia.

- e) **Plataforma de conocimiento** de la Red INNOVAGRO que integra además de otras plataformas de conocimiento del sector agroalimentario, MAGRAMA y Triptolemos de España, las posibilidades de intercambio académico, la oferta de posgrados, cursos,

materiales didácticos, publicaciones, noticias que promueven la participación e intercambio de conocimientos útiles para el desarrollo del sector agroalimentario.



- f) **Mejor conectividad entre los miembros de la Red INNOVAGRO** a través de un Portal rediseñado, operando al 100% de su funcionalidad, más amigable y más fácil de acceder a cada espacio y a cada institución miembro de la misma. Además, para mantener informados a todos los integrantes de la Red sobre las actividades que realizan otros miembros, a partir del 31 de julio de 2013 se han difundido más de 280 noticias por correo electrónico personalizado, y en las redes sociales, *facebook* y *twitter*.



- g) **Fomento de la Cooperación Técnica.** Se realizaron acciones específicas de vinculación entre los miembros de la Red INNOVAGRO como la Unión de Universidades de

América Latina y el Caribe, UDUAL, con quien se está colaborando en el diseño de una Maestría Internacional en Seguridad Alimentaria.

Para el Centro de Innovación y Desarrollo de la UNAM se abrió un espacio en el Portal de la Red para promover y difundir Tecnologías Innovadoras que puedan trascender al mercado, que se ampliará a todos los miembros de la Red INNOVAGRO.

Para el Consejo Nicaragüense de Ciencia y Tecnología se estableció contacto con un experto de la Red que contribuyera en la construcción de una política de innovación tecnológica agrícola. De la misma forma, se facilitó una alianza entre la Fundación para el Desarrollo Tecnológico, Agropecuario y Forestal, FUNICA, de Nicaragua y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, INIFAP, de México para hacer un análisis de las demandas y oportunidades de investigación de la agroindustria en Nicaragua.

- h) El Banco de casos de éxito sobre innovaciones** en el sector agroalimentario, creció a 325 casos sistematizados con distintas metodologías: IICA-INNOVAGRO (62), FIRA (200), ALIDE (16), INTA Argentina (24), EEAOC (7), UCR (1) e IICA (15).
- i) Banco de 28 proyectos**, producto del Diplomado en Gestión de la Innovación en el Sector Agroalimentario, de los cuales cinco fueron financiados parcialmente.
- j) 28 profesionistas** actualizados y con visiones compartidas en gestión de la innovación para el sector agroalimentaria.

Actualmente, la Red INNOVAGRO es parte del Sistema Hemisférico de Innovación y Tecnología, se encuentra posicionada y con expectativas de crecimiento y consolidación.

PUBLICACIONES DE MIEMBROS DE LA RED INNOVAGRO, 2013

- Cadena I., Pedro et. al. (2013). *Modelo de gestión de la innovación para el desarrollo económico y social en áreas marginadas del sur sureste de México*. SAGARPA-INIFAP. México. 153 p.

- Catullo, Julio César et. al. (2013) *Rol de la extensión rural en la gestión de innovaciones* PROCISUR: INTA Argentina, INIAF Bolivia, Embrapa, INIA Chile, IPTA Paraguay, INIA Uruguay. Versión inglés y español. Uruguay. 19 p.
- Rugeles, Laura et. al. (2013) *Medición de la Innovación Agropecuaria en Colombia*. Red RAET de Universidades: Universidad de Medellín, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Universidad de Los Llanos, Universidad de Córdoba, Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación. Colombia. 183 p.
- Salles, Sergio (2013) *Guía metodológica para el diagnóstico de Sistemas Nacionales de Innovación Agroalimentaria en América Latina y el Caribe*. Universidade Estadual de Campinas, Departamento de Políticas de Ciencia y Tecnología – IICA. Versión inglés y español. Brasil. 29 p.
- Solleiro, José Luis et. al. (2013). *Sistema de Innovación del Sector Agroalimentario México*. CCADET/UNAM – IICA. Versión inglés y español. México. 172 p.
- Vargas, Mario (2013). *Sistema de Innovación del Sector Agroalimentario Bolivia*. IICA. Bolivia. 103 p.

PRINCIPALES EVENTOS ORGANIZADOS

- a) Seminario Internacional de Gestión de la Innovación para la Seguridad Alimentaria y Nutricional: Productores y Consumidores. Centro de Convenciones Valle del Pacífico Cali, Colombia, 27 y 28 de mayo del 2013
- b) Ruta de innovación Agroalimentaria. Experiencias y Aprendizajes en Cali, Colombia, 25 y 26 de mayo de 2013.
- c) Diplomado en Gestión de la Innovación del Sector Agroalimentario, impartido por la UNAM en la Ciudad de México, del 1º de abril al 3 de mayo de 2013 ; y cuatro videoconferencias
- d) Videoconferencia: Políticas de innovación y los Sistemas Nacionales de Innovación Agroalimentarios. 1º de abril de 2013. El Conferencista fue el Dr. Krijn Poppe de la Universidad de Wageningen de Holanda, y los comentaristas fueron la Maestra Leticia Deschamps, Secretaria Ejecutiva de la Red INNOVAGRO y el Dr. José Luis Solleiro, Coordinador de Gestión Estratégica de la Innovación en el CCADET-UNAM

- e) Videoconferencia: ¿Cómo las instituciones de la Red INNOVAGRO contribuyen a generar una espiral virtuosa: políticas públicas, innovación y valor agregado para la seguridad alimentaria? 22 de agosto de 2013. El Conferencista fue el Ing. Carlos Casamiquela, Presidente del INTA en Argentina, y los comentaristas fueron el M.V.Z. Mauricio Lastra Escudero, Presidente de la Red Innovagro y el Dr. James French, Director de Cooperación Técnica del IICA.
- f) Videoconferencia: ¿Hacia dónde van las políticas agroalimentarias en el mundo y cómo se anticipan los Sistemas Nacionales de Innovación Agroalimentaria? 30 de octubre de 2013. El Conferencista fue el Dr. Rafael Trejos, Gerente del Centro de Análisis de Políticas del IICA y el comentarista fue el Dr. Laurens Klerkx, Profesor de la Universidad de Wageningen, Holanda
- g) Videoconferencia: El Rol de la Propiedad Intelectual en los Sistemas de Innovación Agroalimentarios. 13 de diciembre de 2013. El Conferencista fue el Dr. Fernando Bas, Vicepresidente de la Red INNOVAGRO y Director Ejecutivo de la Fundación para la Innovación Agraria de Chile, y los comentaristas fueron la Mtra. Isabel Mascorro, Directora de Transferencia de Tecnología de la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la UNAM, y el MC. Eduardo Padilla Vaca, Director de Variedades Vegetales del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, SNICS-SAGARPA.