

# **Taller sobre institucionalidad para el desarrollo, regulación y comercialización de bioinsumos en Argentina.**

## **Experiencias en países de América Latina y el Caribe.**

31 de julio, 1 y 2 de agosto de 2013, Buenos Aires, Argentina

### **1. Antecedentes**

- El IICA es una institución que acompaña la construcción de capacidades técnicas de sus países miembros y el fortalecimiento de la institucionalidad en biotecnología y bioseguridad para América Latina y el Caribe (ALC). Estas funciones las realiza mediante el desarrollo e implementación de su Programa de Innovación para la Productividad y la Competitividad (PIPC), específicamente a través de sus Áreas de Agricultura Orgánica y Biotecnología y Bioseguridad (AB&B).
- La biotecnología es reconocida por el IICA como un conjunto de herramientas técnicas, muchas de las cuales tienen aplicación directa en la agricultura moderna.
- El AB&B apoya a la institucionalidad de los países, entendida esta como la amplia gama de medidas, políticas, procedimientos, instituciones y mecanismos que brindan la base conceptual, reglamentaria y operativa para la realización de actividades específicas de interés nacional sobre un tema particular.
- Por su practicidad y utilidad para la agricultura, las técnicas que permiten la obtención de insumos agrícolas biológicos (bioinsumos) adquieren cada vez más relevancia. En términos generales, los insumos biológicos son inoculantes microbianos o grupos de microorganismos, que descomponen sustratos orgánicos, mejoran la disponibilidad de nutrientes o facilitan el combate de plagas y el control de enfermedades cuando se aplican a los cultivos.
- En varios países del hemisferio y desde hace varios lustros, se ha llevado a cabo investigación relacionada con el desarrollo de bioinsumos y algunos productos son comercializados regularmente como parte integral de las buenas prácticas agrícolas. Sin embargo, existe heterogeneidad, en su nomenclatura y alcance conceptual, lo cual incide en la forma de evaluación y aprobación de estos bioproductos para su posterior comercialización. Existen, por ejemplo, casos extremos en los cuales los desarrolladores de bioinsumos deben registrarlos primero en otros países para poder hacer la solicitud de comercialización en sus países de origen, todo ello debido a ausencia o a la falta de claridad de la legislación o de los marcos normativos.
- Con base en lo anterior y con la conciencia de que el desarrollo de bioinsumos es un sector de creciente importancia para el desarrollo agrícola, la seguridad alimentaria y la mitigación del cambio climático global, se propone realizar el “Taller sobre la institucionalidad para el desarrollo y comercialización de bioinsumos en Argentina. Experiencias en países de América Latina y el Caribe”. Esta es una actividad técnica, co-organizada por el IICA (Áreas de Agricultura Orgánica, Biotecnología y Bioseguridad y oficina IICA Argentina) y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina (MAGyP), dirigida a reguladores, encargados de la elaboración e implementación de políticas y actores clave (investigadores y empresarios) de los procesos relacionados con el desarrollo y comercialización de bioinsumos agrícolas.

- Tal evento generará un espacio donde países avanzados en la generación y comercialización de bioinsumos compartan experiencias con otros que, aunque interesados, se encuentran en etapas diferentes de desarrollo técnico o normativo. El taller pretende también ayudar a cerrar la brecha entre desarrollo y comercialización de tecnologías limpias empleadas en diversos países de ALC.
- En el taller se desarrollarán temas para la formación de capacidades y el diseño de políticas en bioinsumos.

## 2. Objetivos

### 2.1. General

Asistir en el desarrollo de capacidades nacionales para favorecer la comercialización de bioinsumos en Argentina y promover esta bioindustria.

### 2.2. Objetivos específicos

- Conocer los alcances temáticos del concepto bioinsumos.
- Compartir experiencias de otros países en desarrollo y regulación de bioinsumos.
- Compartir diferentes modelos de institucionalidad existentes en ALC para el desarrollo, regulación y comercialización de bioinsumos.
- Construcción de una propuesta nacional para el desarrollo, regulación y comercialización de bioinsumos en Argentina.

## 3. Importancia del evento propuesto

El taller es importante porque:

- (i) Permitirá conocer los avances técnicos en bioinsumos, los aspectos institucionales, regulatorios y de comercialización de bioproductos en Argentina y en algunos países de ALC.
- (ii) Contribuirá a uniformizar criterios en torno al tema de los bioinsumos agrícolas.
- (iii) Fortalecerá las capacidades técnicas institucionales en temas de institucionalidad y normatividad para desarrollar, regular y comercializar bioinsumos agrícolas en Argentina.
- (iv) Fortalecerá los mecanismos de toma de decisiones relacionados con bioinsumos en Argentina.
- (v) Fortalecerá una línea de trabajo institucional tanto para el IICA como para el MAGyP.
- (vi) Es una posibilidad de fomentar el relacionamiento academia-empresa-reguladores.
- (vii) Generará una red interinstitucional entre los actores con competencias en la temática de bioinsumos en Argentina.
- (viii) Contribuye a la identificación y articulación de elementos para la definición de una agenda nacional para la regulación de bioinsumos.

#### **4. Participantes**

Funcionarios competentes en el tema de evaluación y registro de insumos agropecuarios y de biotecnología en Argentina; investigadores, desarrolladores, empresarios y comercializadores de este tipo de insumos.

#### **5. Idioma oficial**

El español será el idioma oficial del evento.

## 6. Agenda detallada

Hora	Actividad	Responsable
<p><b>Día 1: Miércoles 31 de Julio de 2013</b>  <i>Lugar:</i> Hotel Castelar Av. de Mayo 1152. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.  <i>Moderador:</i> Lic. Martín Lema  <i>Relator:</i> MAGyP - IICA - SENASA            Dirigido a: Investigadores, desarrolladores, pequeñas y grandes industrias, representantes de organismos oficiales y sector privado, profesionales y estudiantes del sector.</p>		
8:15 a.m.	<b>Registro</b>	Tec. Agr. Graciela Lacaze & Dr. Tomás Krotsch. IICA-ARG.
9:00 a.m.	<b>Bienvenida</b>	Autoridades del Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca (MAGyP) Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA ) Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA Argentina)
9:45 a.m.	<b>Inicio sesiones científico-técnicas:</b> Conceptualización sobre bioinsumos, relación con la biotecnología e importancia de la regulación.	Dr. Pedro Rocha. IICA.
10:15 a.m.	<b>Refrigerio</b>	
11:30 a.m.	Control biológico de artrópodos plagas: uso de bioinsecticidas fúngicos, estado del arte, desarrollo de productos, beneficios para el agro.	Dr. Roberto Lecuona. Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola (IMyZA-INTA)
10:30 a.m.	Control biológico de plagas: uso de bioinsecticidas virales, estado del arte, desarrollo de productos, beneficios para el agro.	Ing. Agr. Alicia Sciocco. Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola (IMyZA-INTA)
11:00 a.m.	Control biológico de plagas: uso de bioinsecticidas bacterianos, estado del arte, desarrollo de productos, beneficios para el agro.	Ing. Agr. Graciela Benintende. Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola (IMyZA-INTA)
12:00 p.m.	Uso de insectos en el control biológico de plagas.	Dr. Alejandro Sosa. Fundación para el Estudio de Especies Invasivas (FuEDEI)
12:30 p.m.	<b>Preguntas</b>	

13:00 p.m.	Libre	
2:00 p.m.	El uso de microorganismos como biofertilizantes. Estado del arte, desarrollo de productos, beneficios para el agro.	Dr. Luis Wall. Universidad Nacional de Quilmes (UNQ).
2:30 p.m.	Bioregeneradores del suelo.	Ing. Agr. Carlos Abecasis. PRONUAR SRL
3:00 p.m.	Importancia de los bioinsumos en valorización de residuos orgánicos.	Ing. Agr. Diana Crespo. Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola (IMyZA-INTA)
3:30 p.m.	Refrigerio	
4:00 p.m.	Uso de consorcios microbianos en el manejo de los efluentes sólidos y líquidos de las cadenas agroalimentarias y de la industria sucro-alcoholera.	Ing. Agr. María Helena Irastorza. Consultora EcoSistemas
4:30 p.m.	Bioinsumos para la producción orgánica.	Ing. Agr. Juan Carlos Ramírez. Coordinador de Producciones Ecológicas (SENASA).
5:00 p.m.	Preguntas	
5:15 p.m.	Conclusiones	Lic. Martín Lema (MAGyP) y Ing. Agr. Pedro Cussianovich (IICA).
<b>Día 2: Jueves 1 de Agosto de 2013</b> <i>Relator:</i> MAGyP- IICA -SENASA <i>Dirigido a:</i> Representantes de organismos oficiales y sector privado.		
8:30 a.m.	Aspectos regulatorios de los insumos biológicos en México: Organismos e instituciones involucradas en la regulación, normativa actual, productos que son regulados, requisitos.	MC. Magdalena Rojas López -Subdirectora Ejecutiva de Plaguicidas y Nutrientes Vegetales de la Comisión Federal Contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS).
9:10 a.m.	Aspectos regulatorios de los insumos biológicos en Colombia: Organismos e instituciones involucradas en la regulación, normativa actual, productos que son regulados, requisitos.	Biol. Mario Andrés Van Strahlen Pérez. Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Coordinación Registro y Control de bioinsumos de uso agrícola de la Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas.
9:50 a.m.	Aspectos regulatorios de los insumos biológicos en Costa Rica: Organismos e instituciones involucradas en la regulación, normativa actual, productos que son regulados, requisitos.	Ing. Esaú Miranda. Jefe de la Unidad de registro de agroquímicos del Sistema Fitosanitario del Estado (SFE), Ministerio de Agricultura y Ganadería

		(MAG).
10:30 a.m.	Refrigerio	
11:00 a.m.	Aspectos regulatorios de los insumos biológicos en Brasil: Organismos e instituciones involucradas en la regulación, normativa actual, productos que son regulados, requisitos.	Ing. Agr. Carlos Artur Franz Coordinador General Coordenação-Geral de Proteção de Plantas (CGPP/DSV)
11:40 a.m.	Aspectos regulatorios de los insumos biológicos en Argentina: Organismos e instituciones involucradas en la regulación, normativa actual, productos que son regulados, requisitos.	Ing. Agr. Diana García Radresa, Dirección de Agroquímicos y Biológicos. Dirección Nacional de Agroquímicos, Productos Veterinarios y Alimentos (SENASA)
12:20 a.m.	Conclusiones y situación comparativa entre los países expositores	Ing. Agr. Pedro Cussianovich - Dr. Pedro Rocha
12:45 a.m.	Preguntas	
1:00 p.m.	Almuerzo	
2:15 p.m.	La visión empresarial. Necesidad de promover el desarrollo e innovación del sector	Ing. Agr. Enrique Moretti. BIAGRO S.A
2:45 p.m.	La visión empresarial pequeños y medianos productores de bioinsumos	Ing. Agr. Valmiro Guarnieri. BP AGROSERVICIOS S.A.
3:15 p.m.	Refrigerio	
3:45 p.m.	Preguntas	Ing. Agr. Pedro Cussianovich - Dr. Pedro Rocha
5:00 p.m.	Fin de sesión	
<p><b>Día 3: Viernes 2 de Agosto de 2013</b>  <i>Moderador:</i> Ing. Agr. Pedro Cussianovich - Dr. Pedro Rocha  <i>Relator:</i> MAGyP- IICA -SENASA            Dirigido a : Representantes de organismos oficiales y sector privado.</p>		

8:30 a.m.	<b>Taller 1: Promoción de la producción y uso de Bioinsumos</b>	<p>1) Política del MAGyP. Mg. Ing. Alim. Juan Manuel Alderete –Director Nacional de Procesos y Tecnologías (MAGyP)</p> <p>2) Bioeconomía aplicada a Bioinsumos. Dr. Pedro Rocha (IICA).</p> <p>3) Problemática del emprendedor en bioinsumos. Dra. Stella da Silva (Universidad Nacional de Cuyo).</p> <p>4) Capacitación técnica y difusión del uso de bioinsumos. Ing. Edgardo Arevalo. COMPO Argentina SRL.</p>
10:30 a.m.	Refrigerio	
11:00 a.m.	<b>Taller 2: Regulación de Bioinsumos</b> Hacia la construcción de una política para la evaluación y registro de bioinsumos en la Argentina.	Ing. Agr. Diego Ciancaglini Director de Agroquímicos y Biológicos SENASA
12:00 p.m.	<b>Conclusiones</b>	
1:00 p.m.	<b>Cierre del evento</b>	