



Ministerio de Agricultura y Ganadería
Sistema Integrado de Gestión para el Desarrollo
Agropecuario y Rural (SIGEST)



ACTA N° 17/2010

En la ciudad de Asunción, a los 15 días del mes de septiembre de 2010, siendo las 14:15 horas, se llevó a cabo la decimoséptima sesión del **SIGEST**, a convocatoria del Ministro de Agricultura y Ganadería, en su carácter de presidente del SIGEST, para tratar el orden del día debidamente comunicado. La sesión contó con los siguientes participantes: Abog. Enzo Cardozo, Ministro de Agricultura y Ganadería; Econ. Bernardo Esquivel, Ministro de la Secretaría Técnica de Planificación (STP); Ing. Agr. Andrés Werhle, Viceministro de Agricultura; Ing. Agr. Hugo Halley Merlo, Viceministro Coordinador Ejecutivo del SIGEST; Ing. Agr. Antonio Ortiz, presidente del Instituto Nacional de Cooperativismo (INCOOP); Lic. Agustín Silvera Orué, presidente del Banco Nacional de Fomento (BNF), Ing. Agr. Fernando Peroni, presidente del Fondo Ganadero (FG); Ing. Agr. Luis Torales Kennedy, presidente del Instituto Forestal Nacional (INFONA); Ing. Agr. José Marcelo Brustein, presidente del Crédito Agrícola de Habilitación (CAH); Ing. Agr. Luis Llano Imas; presidente del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA); Ing. Agr. Alfredo Gryciuk, Director General Técnico, en representación del presidente del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Vegetal y de Semillas (SENAVE); Dr. Manuel Barboza, Director General de Calidad Animal, en representación del presidente del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA); Ing. Agr. Marciano Barreto, Director General de la Dirección General de Planificación (MAG/DGP); Ing. Agr. Nicanor Invernizzi, Asesor Ministerio de Agricultura y Ganadería; Dra. Beatriz Silvero, Jefa de Gabinete (SEAM), en representación del Ministro Secretario Ejecutivo de la Secretaría del Ambiente; Ing. E. H. Gustavo Esteche, Coordinador de Desarrollo Institucional (SIGEST). Ausente por compromisos asumidos: Ing. Agr. Eugenio Alonso, presidente del Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra (INDERT); Arq. Oscar Rivas, Ministro-Secretario Ejecutivo de la Secretaría del Ambiente (SEAM); Lic. Ronald Granados, de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD).

Orden del Día

1. Apertura. Ministro de Agricultura y Ganadería.
2. Presentación: La biotecnología agraria como instrumento para el desarrollo agrorural. Dr. Ramón Lastra, Director de Biotecnología del IICA.
3. Consideraciones



Pa'i Pérez N° 737 C/ Luis Alberto de Herrera Telef. 207987

Ing. Agr. Hugo Halley Merlo
Coordinador Ejecutivo M.A.G. - SIGEST

Ing. E.H. Gustavo Javier Esteche
M.A.G. - SIGEST





Ministerio de Agricultura y Ganadería

Sistema Integrado de Gestión para el Desarrollo Agropecuario y Rural (SIGEST)



Desarrollo

1. Apertura.

El Ministro de Agricultura y Ganadería, Presidente del SIGEST, puso de relieve el rol de la investigación en la generación de conocimiento e información científica rigurosa, como base del proceso de innovación tecnológica, impulsada a partir de formulaciones ambientalmente consistentes y seguras, económicamente eficientes, técnicamente adecuadas y socialmente integradoras, constituyendo un factor que radica en la base misma del proceso de desarrollo agro rural y debe discurrir, limpia de externalidades e intereses circunstanciales. En este contexto, distinguió la oportunidad de contar con la Participación del Dr. Ramón Lastra, Director de Biotecnología del IICA, experto de nivel internacional, concurrente a generar una apreciación en mejor perspectiva de contexto del tema de biotecnología y bioseguridad.

2. Presentación

El Señor Ramón Lastra, biólogo, master en fitopatología, PhD en Virología Vegetal, presentó el tema "La biotecnología agraria como instrumento para el desarrollo agrorural" considerando fundamentalmente los requisitos necesarios para impulsar el desarrollo de esta tecnología, basándose en los siguientes puntos:

- Antecedentes de la biotecnología
- Conceptos y definiciones
- Uso de la biotecnología
- Difusión de la tecnología
- Tendencia y nuevos productos biotecnológicos
- Impacto y desafíos, ventajas y desventajas
- Normativa vinculada e institucionalidad en los países de la región

3. Consideraciones.

Culminada la presentación de tema, los presentes participaron activamente formulando consultas y aclaraciones. Se valoró la objetividad con la que fue presentado el tema, en particular, en los aspectos relacionados a la bioseguridad como aspecto fundamental para la adopción de esta tecnología, en sus dimensiones de protección de la salud humana, animal, vegetal, ambiental y su implicancia económica. Se consultó sobre la experiencia de los países que



Ing. Agr. Hugo Halley Merlo
Coordinador Ejecutivo M.A.G. - SIGEST



Ing. E.H. Gustavo Javier Entsch
M.A.G. - SIGEST



Pa i Pérez N° 789 Luis Alberto de Heredia 207987

Dr. ALFREDO GRZYCIUK ALMEIDA
Dirección General Técnica
SENAVE



Ministerio de Agricultura y Ganadería
Sistema Integrado de Gestión para el Desarrollo
Agropecuario y Rural (SIGEST)



utilizan la biotecnología, respecto a las estrategias utilizadas para la coexistencia de cultivos convencionales, orgánicos o naturales y los cultivos de organismos genéticamente modificados, específicamente aquellos, donde el país es centro de origen de dichos cultivos como el caso del maíz en México.

Las respuestas del experto se basaron en la complejidad e importancia que reviste este tema. Las experiencias indican que los países de la región tienen en cuenta los siguientes aspectos:

Institucionalidad: se requiere que los organismos de control y fiscalización sean competentes, eficientes y fuertes.

Marco Normativo: el tema jurídico y legal resulta clave para el desarrollo de esta tecnología.

Base técnica y científica: imprescindible para la toma de decisiones fundamentadas en el conocimiento.

Capacitación de Recursos Humanos: la capacitación de los técnicos es necesaria para entender y comprender esta tecnología, de manera a que se generen conocimientos por medio de la investigación.

El Ministro de Agricultura y Ganadería, instó a profundizar decididamente en el conocimiento técnico y científico para fundar decisiones de estado que impacten positivamente en la salud pública, la economía, el ambiente y la posibilidad de que las nuevas tecnologías se enfoquen en la generación de oportunidades reales de inclusión social en los procesos agroproductivos.

No habiendo otro punto que tratar, finalizó la reunión siendo las 16:50 horas del día arriba mencionado.



Ing. Hugo Halley Merlo
Coordinador Ejecutivo M.A.G. - SIGEST



Dr. Alfredo Gryciuk Almeida
Dirección General Técnica
SENAVE



Ing. E.H. Gustavo Javier Esteche
M.A.G. - SIGEST



Antonio A. Ortiz Guano
Presidente
Instituto Nacional de Cooperativismo

