

## **RESUMEN EJECUTIVO PRIMER CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLAS**

El pasado 13 y 14 de agosto de 2015 en Encarnación se llevaron a cabo el Primer Congreso Paraguayo de Semillas, la Primera Expo Semillas y la Primera Expo Ciencia y Tecnología de Semillas, organizado por la Asociación de Productores de Semillas del Paraguay (APROSEMP), quien invito a unirse a este proyecto a la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (FCA-UNA); al Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE y la Asociación Paraguaya de Obtentores Vegetales (PARPOV).

Los objetivos de las actividades fueron:

- Informar, dar y actualizar conocimientos sobre tecnologías, procesos, legislaciones, relacionadas a producción y comercio de semillas, tecnología de semillas, propiedad intelectual en agricultura, política, Biotecnología.
- Crear un espacio de encuentro entre los diferentes actores de la cadena productiva para conversar sobre las potencialidades del sector, de sus dificultades, sus necesidades considerando la importancia que tiene la SEMILLA para Paraguay, cuya economía depende de la agricultura.
- Dar una oportunidad para que profesionales o estudiantes de la Carrera de Agronomía y afines que realicen investigaciones relacionada a semilla puedan publicar sus trabajos de investigación, dar un reconocimiento a los mejores trabajos e incentivar la investigación en el área de semillas.
- Ofrecer a las empresas un espacio para ofertar productos, servicios, contactar con otras empresas, posibles clientes.
- Generar contactos comerciales, personales, profesionales
- Acordar negocios

La programación del Congreso abarco temas relativos a ciencia y tecnología de semillas, producción y comercialización de semillas, propiedad intelectual (derecho del obtentor y patentes), biotecnología, y políticas en semillas.

Fueron 19 disertantes, los que dieron brillo al congreso con sus ponencias 12 nacionales y 7 extranjeros, los mejores especialistas en sus áreas.

Las empresas Monsanto Paraguay S.A. en categoría oro, Cooperativa Colonias Unidas Agropecuaria Industrial Ltda.; Agrofertil S.A, y Sortex Bühler en categoría plata y Agrotec S.A., Bayer S.A. y Dow Agrosiences Paraguay S.A. en categoría bronce auspiciaron el evento. Además apoyaron Bioexport S.A., Berkemeyer Attorneys & Counselors, Compañía Dekalpar S.A.; Ricetec Sementes Ltda; Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO), PAYCO S.A/COODETEC.

De la Expo Semillas participaron 10 empresas exponiendo productos y servicios. De la Expo Ciencia y tecnología participaron 23 trabajos científicos e institucionales, es de destacar el valor que tiene la actividad para estimular la investigación en áreas de ciencia y tecnología de semillas.

Los trabajos premiados fueron por orden de premiación, donde los primeros tres recibieron medalla de oro, plata y bronce respectivamente,

**1. “EFECTOS DEL USO DEL POLIMERO ANTIDEHISCENTE Y DESECANTES EN LA DISMINUCION DE PERDIDAS Y CALIDAD DE SEMILLAS DE CANOLA”**

Autores: Ibarra, R; Zacarías, N; Ayala, L.; Oviedo, R. PUESTO

**2. “CALIDAD FISICA Y FISIOLÓGICA DE SEMILLAS DE SEIS CULTIVADORES DE SESAMO NEGRO (*SESAMUM INDICUM* L)**

Autores: Medina, M; Romero, J; Colman, M.

**3. TECNOLOGIA DE DESECACION Y USO DE ANTIDEHISCENTE EN LA DISMINUCIÓN DE PÉRDIDAS Y CALIDAD DE SEMILLAS DE CANOLA.**

Autores: Zacarías, N; Ibarra, R; Ayala, L.; Oviedo, R.

**4. “CONTENIDO DE DEOXINIVALENOL EN LINEAS EXPERIMENTALES DE TRIGO”**

Autores: Osorio Agüero, J. M.; Ramírez Jiménez, I.A.; Gayoso Ayala A.; Guillén Rivarola, L. R.; Pineda Sanabria, D. K.; Moura Mendez, J.; Casal Martínez, C.C.; Kohli, M.; Arrúa Alvarenga, A. A.

**5. “INCIDENCIA DE HONGOS DE GENERO FUSARIUM EN LINEAS EXPERIMENTALES DE TRIGO”**

Autores: Pineda Sanabria, D; Ramírez Jiménez, I.A.; Guillén Rivarola, L. R.; Osorio Agüero, J. M.; Fernández Ríos, D; Casal Martínez, C.C; Kohli, M.; Arrúa Alvarenga, A. A.

El evento contó con 300 participantes, entre ellos, profesionales ingenieros agrónomos, administradores, técnicos, productores y 61 estudiantes.

**Conclusiones:**

Es preciso tener una institución que aplica la ley de semillas ágil, con herramientas tecnológicas que faciliten su actividad regulatoria y de control, con técnicos capacitados y proceso claros y transparentes. De la burocracia y procesos que no agregan valor a la actividad solo generan inconvenientes, falta de transparencias y afectan la credibilidad de la institución, las actividades del sector y la economía de todos.

El sector que trabaja en el área de semillas y la agricultura precisa información veraz y actualizada para la toma de decisiones, urge que las informaciones los procesos de producción, importación y comercialización de semillas estén disponibles tan pronto como fueron generadas.

Es preciso tener previsibilidad en los procesos relacionados a semillas, las normativas deben contemplar esa previsibilidad.

Se precisa el trabajo en conjunto sector público y privado en los siguientes temas:

- Revisión de las normativas vigentes, ya que existen casos de superposiciones e incoherencias técnicas y legales.
- Que las reglamentaciones sean con acuerdo previo entre los sectores afectados y el organismo de aplicación de la ley.
- Desburocratizar los procesos relacionados a semillas, existen etapas que no agregan valor, si sobrecostos y dan lugar a desconfianza en el sistema publico

- Generar confianza en el productor sobre la semilla que compra, recibe.
- Acordar un sistema para limitar el uso de semillas propias con todos los actores de la cadena.
- Colaboración mutua sector público y privado para fortalecer y mejorar el sector semillero.
- Desarrollo de una política de semillas que incentive la investigación, permita el desarrollo de producción de semillas de aquellos cultivos que hoy se encuentran deficitarios como abonos verdes, consumo, hortalizas, flores, frutas, entre otros.
- Que se incentive el uso de semillas provenientes de los sistemas de producción de semillas como incentivos fiscales, concesión de créditos especiales, seguros, etc.
- Evitar la sectorización e ideologización de las tecnologías.
- Que el estado no sea comprador de semillas, sino que cree las políticas necesaria para fortalecer el mercado de semillas sin distinción

Basar las actividades de fortalecimiento sectorial en las **estrategias** siguientes entre otras:

- Articulación sectorial
- Fomentar los diferentes sistemas de producción de semillas.
- Reconocer las diferencias y actuar en consecuencia, sin dividir.
- Alianzas para la ejecución de actividades.
- Valorización.
- Equidad
- Capacitaciones.
- Utilización de tecnologías de la información.
- Articular y coordinar las actividades y posiciones entre los miembros de la cadena en temas relativos a uso propio, sistemas de captura de valor, valorización de las semillas comerciales, etc.
- Dialogo constante.

\*\*\*\*\*