ASAGIR - ASOCIACIÓN ARGENTINA DEL GIRASOL

Bouchard 468 / C1043AAB - CIUDAD DE BUENOS AIRES Número de Registro en la Inspección Gral. de Justicia: C 7838 Memoria 2021.

De conformidad con las disposiciones legales y estatutarias vigentes, el Consejo Directivo de la Asociación somete a su consideración la presente Memoria y los Estados Contables correspondientes al Ejercicio Nº40 finalizado el 31 de diciembre de 2021.

Las actividades de la Asociación Argentina de Girasol, ASAGIR, realizadas en el período, responden al replanteo de los objetivos formulados en el Plan Estratégico de ASAGIR vigente, mientras se trabaja en la confección de un nuevo Plan.

Objetivos priorizados

- A- Promover el girasol como cultivo regional.
- B- Promover la difusión y adopción tecnológica con la finalidad de incrementar la productividad y bajar el costo de producción.
- C- Acompañar la actividad empresarial para recuperar y consolidar los mercados globales.
- D- Incentivar el desarrollo de proyectos científicos para mejorar el cultivo de girasol y agregar valor a la cadena agroindustrial.
- E- Consolidar y perfeccionar los vínculos con:
 - a. Otras asociaciones;
 - b. Otros productores mundiales de girasol;
 - c. Representantes de asociaciones de consumidores y usuarios de los productos de la cadena de valor;
 - d. El Estado y/o el Gobierno.

Otros objetivos

- Brindar información del cultivo
- Mejorar la sinergia público-privada a favor de la cadena;
- Mejorar la logística y la comercialización del girasol y sus derivados.
- Mejorar el diálogo con los productores
- Brindar apoyo a los investigadores que trabajan en el desarrollo de conocimiento de la agricultura, y específicamente del girasol.

Para el cumplimiento de los objetivos más arriba mencionados, ASAGIR impulsó, organizó y ejecutó en 2021, las actividades detalladas en este informe.

- La continuidad de la tercera etapa del Proyecto de Investigación y Desarrollo Brechas de Rendimiento, PID Brechas,
- la interacción con la Subsecretaría de Mercados del Ministerio de

Agricultura, Ganadería, y Pesca de la Nación, en particular el trabajo conjunto para consensuar el cálculo del FAS Teórico y la capacidad de pago de la Industria aceitera.

- la participación en la Red de Buenas Prácticas Agrícolas, BPA,
- el apoyo a la Red Nacional de Girasol (RNG) conducida en conjunto con el INTA.
- la organización y ejecución de jornadas virtuales con productores y profesionales.

Todas ellas han constituido las actividades más importantes del período. Sin embargo, el impulso a la adopción de tecnología vía difusión oral y escrita y la atención de aspectos inherentes a su condición de entidad civil sin fines de lucro, han demandado también recursos y tiempo.

A continuación, un sintético detalle de las actividades realizadas.

Actividades en las diferentes regiones de producción:

Se llevaron a cabo 3 jornadas de "Actualización Técnica online" por la plataforma de Agrositio.

- JORNADA NEA (Noreste Argentino): emitida el 20 de julio. Inscriptos: 146. Asistentes 78. Con un porcentaje de participación del 53,4%.
- JORNADA OESTE Y SUR de Buenos Aires: emitida el martes 31 de agosto a las 18 hs. *Inscriptos*: 258. Asistentes 147. Con un porcentaje de participación del 57%.

"Pronóstico climático para el área girasolera oeste y sur, en la campaña 2021/22". Dr Juan Minetti, con la guía agronómica de la Dra Mónica López Pereira.

- JORNADA DE DISCUSION DE PHOMOPSIS: emitida el 14 de septiembre a las 18 hs. *Inscriptos*: 155. Asistentes 113. Con un porcentaje de participación del 72,9%.
 - Análisis de la evolución del Cancro del Girasol (Phomopsis sp.) en el área girasolera argentina. Tres (3) mesas interdisciplinarias de discusión y análisis, con la conducción y conclusiones por Gastón Therisod y Agustín Bilbao (asesores CREA). Dirección del proyecto: Amelia Bertero de Romano. Se llevaron adelante tres mesas (patología, mejoramiento y

comerciales) coordinadas por separado por las mismas personas, que son representantes de entidades agropecuarias. No hay sponsoreo de empresas privadas, solo por ASAGIR.

- Los resultados totales fueron: 559 inscriptos, 338 asistentes, con un porcentaje de participación del 60%.
- Se creó una Comisión de Comunicación que se encargó de organizar y ejecutar un producto de difusión llamado "Charlas de Oficina" o entrevistas:
 - "Porque Fertilizar Girasol", G. Duarte / M. Díaz Zorita. convertido a mp4, subido al canal de ASAGIR en Youtube, y promovido y difundido por todos los medios con los que cuenta ASAGIR.
 - "Manejo de Suelos en Girasol, en el SO bonaerense", E. Moro /
 A. Quiroga disponible en formato mp4, subido al canal de
 ASAGIR en Youtube, y promovido y difundido por todos los
 medios con los que cuenta ASAGIR. Es probable que se le haga
 una edición para agregar imágenes ilustrativas.
 - o Entrevista de G. Duarte a Sofía Gayo (ReTAA).

Actividades que contribuyan a incrementar la competitividad del girasol. Evaluación cultivares – Convenio con INTA

Se ha dado continuidad al Convenio donde ASAGIR se hace cargo de la administración de los fondos para la RNG, cobra los derechos de participación en la RNG y distribuye las alícuotas correspondientes entre las unidades participantes reteniendo una comisión del 12% para cubrir los gastos de administración y auditorías.

El convenio contempla la coordinación de la actividad mediante la Comisión Mixta, integrado con representantes de las partes, que se reúne anualmente para analizar la marcha de la actividad y elaborar el respectivo informe.

Se ha trabajado en el ajuste de los protocolos de ensayos y se continúa con la actualización de la base de datos histórica de girasol, para la realización de análisis complejos que incluyan la evolución del comportamiento de los híbridos a través de los años. La información resultante de los ensayos de la Red, realizados desde 2001 a la fecha, se encuentra disponible en https://asagir.org.ar/acerca-de-evaluacion-de-cultivares-463

Proyecto Brechas

El proyecto Brechas es una iniciativa diseñada por ASAGIR con la participación del Ministerio de Agricultura, Ganadería, y Pesca de la Nación, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, el CONICET y el INTA. El proyecto cuenta con un presupuesto de 2 millones de pesos y un plazo de ejecución de 3 años. El objetivo es encontrar las causas de las brechas de rendimiento a partir de analizar el contraste entre los datos obtenidos a campo y los modelos que

simulan el desarrollo del cultivo. La brecha de rendimiento de girasol ha sido estimada (trabajo publicado) en un promedio nacional de 500 kilos por hectárea.

El proyecto contempla inicialmente la construcción de una base de datos a partir de lotes en producción comercial de girasol geo-espacialmente referenciados incluyendo la información de manejo para las principales zonas productoras a nivel nacional y la incorporación de datos de ensayos comparativos de rendimiento de girasol en lotes a campo de los principales semilleros.

El proyecto "Brechas de rendimiento en Girasol" comenzó oficialmente en marzo 2018 con el 1er desembolso de dinero del MinCyT, y tendrá una duración de 3 años y una finalización estimada para el primer semestre de 2021.

Durante el año 2019 se presentó en el Congreso de Girasol una base de datos de rendimiento de girasol provenientes de ensayos comparativos de rendimiento (RET Girasol), ensayos de empresas privadas y lotes comerciales de cultivo (bases CREA, etc.). Con dicha información se estimó el rendimiento potencial de girasol en secano y se determinó la brecha de rendimiento para localidades representativas.

En el presente año, se realizaron varias reuniones de información e intercambio, para seguir avanzando con el proyecto.

Presupuestariamente, en el curso del 2018 se han utilizado \$ 166,000 en salarios y recursos humanos, \$ 53,000 para viajes, viáticos y armado del proyecto (la mayoría de los participantes viven en el interior), \$33,000 en equipamientos, y \$ 80,000 en el servicio técnico. Se suma a estas cantidades, en el 2020 \$156.574,93 a la computadora Lenovo que se compró para Ignacio Rodríguez, y \$39.999,24 a las cuotas de tarjeta de crédito de una computadora que se compró anteriormente, también abocada al proyecto.

En 2021 Juan Pablo Monzón, director del proyecto denominado coloquialmente "BRECHAS", que estudia las causas de las brechas de rendimiento en la producción de Girasol en Argentina, auspiciado por ASAGIR, con la colaboración de la Bolsa de Cereales de Bs.As. (a través de la información de ReTAA), en conjunto con sus colaboradores, comenzaron a trabajar en la determinación de la contribución del nivel de nutrientes en suelo por aplicación artificial (con fertilizantes), en la magnitud de la brecha de producción. Ignacio Rodriguez, Pablo Cipriotti, y Jorge Mercau, colaboraron en el grupo coordinado por Juan Pablo Monzón, particularmente en la identificación de los parámetros, y el análisis de la información para la identificación de brechas, en nutrientes del girasol a través de árboles de regresión.

Guillermo Pozzi le propuso a Ramiro Costa la ampliación del contrato que tiene firmado la Bolsa de Cereales con ASAGIR respecto a la utilización de la información de ReTAA para otros proyectos de investigación. Ya que toda esta información combinada de ReTAA puede enriquecer el proyecto de la construcción de un mapa de adaptación con la integración de los 20 años de la

Red Nacional de Girasol y las áreas agro-climáticas que definieron José Andrade y Juan Pablo Monzón, podrían servir como marco geográfico para esta iniciativa.

Buenas Prácticas Agrícolas, BPA - Comisión Pos-cosecha

Desde esta entidad se han elaborado documentos referidos a la aplicación de las BPA en cultivos intensivos y extensivos, postcosecha y producción pecuaria. También se han desarrollado actividades de concientización y edición de documentos técnicos. ASAGIR es miembro activo del Comité Ejecutivo de la Red a través de Guillermo Pozzi Jauregui. Esta es una entidad que resulta del proceso de dialogo interinstitucional entre los principales entes públicos y privados de Argentina, que desarrollan diversas actividades con relación a las BPA.

Los integrantes de la Red entienden que las BPA constituyen un instrumento estratégico para atender adecuadamente los desafíos del crecimiento cuantitativo y cualitativo de la demanda nacional y mundial de los productos de la agroindustria, que implica la integración de la disponibilidad, la calidad e inocuidad y la sustentabilidad de la producción agroindustrial.

Database: avance y usos potenciales.

La base de datos oficial de todos los años auditados de la Red Nacional de Cultivares de Girasol, fue oficialmente terminada de configurar, lista para su uso. Como demostración de su valor, se utilizó la información de la base de datos de la RNC para comparar híbridos, por medio de un software privado.

Se va a entregar la database original a todos aquellos que la soliciten para trabajos de tesis de posgrado cuyos temas sean de interés para ASAGIR. Deberán firmar un compromiso de protección y uso, para poder acceder a la misma.

Consejo Agroindustrial Argentino.

ASAGIR es parte del CAA. Participa activamente en la mesa de Economía Regional Juan Martin Salas Oyarzun y Enrique Omar Moro participa de la Mesa de Riesgo Agropecuario. En la mesa de Producciones Pampeana, Enrique y Juan Martin Salas. Y en la mesa de Comunicaciones se encuentra Enrique Moro

Las actuaciones más relevantes del Consejo con respecto a ASAGIR fueron:

- <u>Viernes 23 de julio</u>: se realizó una reunión sobre "Comercio Mundial" para abordar el tema del aumento del precio de los movimientos por contenedores.
- La presentación de un proyecto de Ley ante el Congreso Nacional, para tratar las inversiones agroindustriales federal.
- Ley Yolanda, capacitación ambiental. Difusión por parte del CA a

diplomáticos en lo que es agroindustria argentina.

Interacción con Cadenas pares y otras Instituciones

- Reuniones bimestrales con presidentes de Cadenas, dentro del contexto de "4 Cadenas".
- Reuniones varias con autoridades de AACREA y AAPRESID;
- ASAGIR en Aniversario Cámara Arbitral Bahía Blanca, 22 de Agosto.
- ASAGIR en BdeC de BA Lanzamiento C Gruesa, 9 de Octubre
- Coctel de las Cadenas de manera presencial el día 23 de Noviembre de 2021.

Página Web de la asociación: www.asagir.org.ar

En el transcurso del año ASAGIR actualizó su sitio web <u>www.asagir.org.ar.</u> Se agradece a la Bolsa de Cereales y Productos de Bahía Blanca por brindar ayuda a la actualización de la página en el apartado de *Importancia Económica*

Se mantuvo activamente en las redes sociales Facebook, Twitter, Instagram, YouTube y LinkedIn.

Nos focalizamos en avanzar las comunicaciones, los talleres regionales a través de las plataformas digitales vía Streaming. Reuniones de comisión directiva a través de Zoom mensuales y los informes de Jorge Ingaramo a través de YouTube, y las otras redes sociales.

Además del mantenimiento de rutina y actualización de contenidos técnicos se publican periódicamente Informes mensuales de coyuntura y Comunicados de prensa de forma particular y dentro de las 4 cadenas.

Prensa

- Reportajes
- Newsletter
- Artículos de prensa
- Informe de coyuntura
- Comunicado de prensa

Relaciones Internacionales

ISOA – International Sunflower Oil Association

• ISA - International Sunflower Association

Convenios

Están vigentes los siguientes:

- Acuerdo Marco de cooperación institucional y técnica entre ASAGIR y el Ministerio de Agroindustria de la Provincia de Buenos Aires, firmado en el año 2019.
- Convenio Marco INTA ASAGIR;
- Acuerdo Complementario 1 RNG:
- Carta Acuerdo ASAGIR, AAPRESID, AACREA y BASF con CONIN colaboración para la nutrición infantil;
- Convenio con AACREA Difusión y Tecnología;
- Convenio con AAPRESID Difusión y Tecnología.
- Convenio con CAPA Comunicación

Agradecimiento

ASAGIR agradece a las autoridades de la **Bolsa de Cereales de Buenos Aires** por la continua contribución con infraestructura y medios para el desarrollo de las actividades de la Asociación, incluyendo oficinas, salas de reuniones, cochera y soporte informático necesarios para la ejecución administrativo-contables requeridos para el desarrollo de las actividades de la Asociación. De igual forma a ordenanzas, secretarias y personal de apoyo pertenecientes a ella que, de muy buena voluntad, hacen periódicamente su aporte.

C.A.B.A., 29 de diciembre de 2021.

Juan Martin Salas Oyarzun Secretario

Enrique Moro Presidente