

# Memoria y Balance

2022

# ÍNDICE

NÓMINA DE MIEMBROS  
DE LA COMISIÓN DIRECTIVA

MIEMBROS DEL STAFF

PALABRAS DEL PRESIDENTE

MEMORIA INSTITUCIONAL

MEMORIA PROGRAMAS



# NÓMINA DE MIEMBROS DE LA COMISIÓN DIRECTIVA



<b>COMISIÓN DIRECTIVA</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Mail</b>
David Roggero	Presidente	roggero@aapresid.org.ar
Marcelo Carlos Torres	Vicepresidente	torres@aapresid.org.ar
Tomás Oesterheld	Secretario	oesterheld@aapresid.org.ar
Hernán Tomás Dillon	Pro secretario	dillon@aapresid.org.ar
Ramón García	Tesorero	garcia@aapresid.org.ar
Lidia Carletto	Pro Tesorera	lidiacarletto@yahoo.com.ar
Andrés Garciarena	Vocal Titular 1	andres@garciarena.com.ar
José Miguel Galvano	Vocal titular 2	galvano@aapresid.org.ar
Pablo Ernesto Guelperin	Vocal Titular 3	aepablo@hotmail.com
Santiago Guazzelli	Vocal titular 4	guazzelli.santiago@gmail.com
Gabriel Marzialetti	Vocal titular 5	gabrielmarzia@yahoo.com.ar
Marcelo Silvio Arriola	Vocal titular 6	marcelitoarriola@gmail.com
Omar Peroggi	Vocal Suplente 1	ingobp@gmail.com
José Javier Irastorza	Vocal Suplente 2	jjirastorza@gmail.com
Martín Lahitte	Vocal Suplente 3	martinlahitte@gmail.com
Horacio Martín Marino	Vocal Suplente 4	hmmarino@gmail.com
Jorge Luis Gambale	Vocal Suplente 5	agrodiagnosticos@hotmail.com
Isabel María Lizaso	Vocal Suplente 6	isalizaso@hotmail.com
<b>COMISIÓN REVISORA DE CUENTAS</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Mail</b>
María Augusta González	Titular Comisión Revisora de Cuentas	mariaaugustag@yahoo.com.ar
Mauro Rabozzi	Titular Comisión Revisora de Cuentas	mauro.rabozzi@gmail.com
Daniel Antonio Cotoras	Titular Comisión Revisora de Cuentas	danielcotoras@hotmail.com
Alberto Gabriel Balbarrey	Suplente Comisión Revisora de Cuentas	balbitobalbarrey@hotmail.com
Ana Inés Errazquin	Suplente Comisión Revisora de Cuentas	anaierrazquin@hotmail.com
Gabriel Sandin	Suplente Comisión Revisora de Cuentas	gabrielsandinsaez@gmail.com

**MIEMBROS QUE  
CONFORMAN  
LAS REGIONALES**



Nodo	Provincia	Presidente	ATR	Vicepresidente	Tesorero	
<b>Oeste</b> <b>Medanoso</b>	Trenque Lauquen	BA	Ignacio Caucino	Alfonso Gonzalez	Miguel Mazza	Federico Druille
	La Pampa	LP	Gustavo Herrero	Franco Vazquez	Fabio Idiart	Osvaldo Martinez
	Pehuajo	BA	Santiago Blousson	Maria Laura Gonzalez Morandi	Martin Miguez	Aquiles Suarez
	América	BA	Patricio Porrato	Mauro Mortarini	Diego Alvarez	Diego Garcia
<b>Sur</b>	Bahía Blanca	BA	Cristian Kleine	Martin Dumrauf	Ramiro Stempels	Miguel Lopez
	Guaminí - Carhué	BA	Sebastian Baratcabal	Dolores Calvet	Isabel Lizaso	Gabriel Marzialetti
	Necochea	BA	Alejo Solana	Guillermo Divito	Jorge Jensen	Jose Cendoya
	Las encadenadas	BA	Federico Comiso	Gabriel Domper	Mauricio Eloy Schwab	Waldemar Heiler
	Juan Manuel Fangio (Mar del Plata)	BA	Gabriel Sandin	Hugo Gonzalez	Matias Parodi	Nicolas Chicatun
	Tres Arroyos	BA	Adrian Etcheto	Pablo Errazu	Miguel Braceras	Kevin Etcheto
	Cuenca del Salado	BA	Juan Maria Echarri	Federico Garello	Gonzalo Saenz Rozas	Marcos Inchauspe
	Tandilia (Tandil/azul)	BA	Juan Martin Machain	Javier Kitroser	Jorge Lopez Menendez	Evelina Rolla
	<b>Africa</b>	Africa	Nicolas Fernandez Llorente		Maria Victoria Peña Sotullo	
	<b>Centro</b>	Bolivar	BA	Alfredo Alzueta	Alvaro Ducasse	Carlos Damian Jusit
25 de Mayo		BA	Dario Sabini	Nancy Bucco		Federico Botti
Chacabuco		BA	Gabriel Cobello	Ismael Karaguiozov	Valentin Alvarez	Juan Ronchi
9 de Julio		BA	Pablo Baloriani	Andres Kleiman	Eduardo Cassela	Mariano Guerra
Pergamino - Colón		BA	Pablo Uranga	Trinidad Reddel	Javier Gotta	Roberto Viacava
Bragado - Chivilcoy		BA	Pablo Barros		Mauro Ameri	Juan Manuel Veiga
Lincoln		BA	Miguel Angel Alvarez	Joaquin Simon		Claudio Tissoni
Junin		BA	Paolo De Luca	Maximo Reyes	Manuel Codina	Juan Manuel Sanchez
Venado Tuerto		SF	Jonatan Damiani	Marcos Guazzaroni	Martin Petraglia	Clara Rodriguez
Vedia- Alberdi		BA	Eduardo Alonso	Matias Diplacido	Matias Maina	Victoria De Ridder
<b>Litoral</b>	Rafaela	SF	Enrique Scrimaglio	Celeste Zenklusen	Andres Grioni	
	Videla	SF	Betina Daccaro	Navier Picco	Estibaliz Cuesta Ramunno	Fabricio De Paula
	Rosario	SF	Estibaliz Cuesta Ramunno	Lucas Grajales	Jonathan Grinovero	Laura Fenes
	Paraná	ER	Manuel Frey	Rodrigo Penco	Silvio Radovansich	Cesar Fabián Martins Mogo
	Saenz Peña	Chaco	Armando Lipps	Denis bramsen	Murilo Texeira	Nicolas Bikkesbakker
	Lavras do Sul	Brasil	Rodrigo Dias		Ivan Puccetti	Thiago Prevedello

Nodo		Provincia	Presidente	ATR	Vicepresidente	Tesorero
<b>Oeste</b>	Del Campillo	Cba	Agustin Recondo		Ivan Puccetti	Diego Marquez
	Adelia Maria	Cba	Juan Ortolani	Maria Emilia Macor	Ricardo Renaudo	Diego Gomez
	Justiniano Posse	Cba	Jose Mazza	Claudio Razquin	Jorge Mazzieri	Alejandro Rosso
	Rio Tercero	Cba	Nicolas Lattanzi	Leonardi Dani	Lucas Paez	Matias Cortassa
	Laboulaye	Cba	Alvaro Gonzalez	Leticia Avedano	Rodrigo Moia	Tomas Bogo
	Los Surgentes/ Inrville	Cba	Hector Miotti	Franco Bardeggia	Hector Miotti	Hernan Bizet
	Monte Cristo	Cba	Ariel Masgrau	Marianela Rivelli	Veronica Yohama	Javier Koroch
	Alta Gracia	Cba	Laura de la Fuente	Pablo Auliso	Ernesto Tavarone	Dario Pereyra
	Villa Maria	Cba	Rafael Boiero	Sofia Moreira		Mauro Rabozzi
	Río II	Cba	Marcelo Scelso	Gustavo Zamora		Gerardo Mariani
	Vicuña Mackenna	Cba	Enrique Johaneton	Gaston Benito	Mario Soteras	Trasviña Christian
Río IV	Cba	Gerardo Andreo	Nicolas Andreo	NO TIENE	Joaquin Franco	
<b>Sur</b>	Coordinador Nodo Sur	BA	Segundo Fernandez Paez	Gabriel Marzialetti		
<b>Centro</b>	Coordinador Nodo Centro	BA	Virginia Cerantola	Juan Pablo Yaquinta		
<b>Oeste</b>	Coordinador Nodo Oeste	Cba	Carla Biasutti	Mauro Roberto Rabozzi		
<b>Litoral</b>	Coordinado Nodo Litoral	SF	Virginia Cerantola	Peco Alonso		
<b>Oeste Medanoso</b>	Coordinador Nodo Oeste Medanoso	BA	Segundo Fernandez Paez	Matias Gambarte		

# MIEMBROS DEL STAFF





Nombre	Fecha Ingreso	Fecha Egreso	Programa /Área	Puesto
Belda, Rocío	23/6/2014		AC	Coordinadora
Mata, Tomas Eduardo	14/11/2016	31/08/2021	AC	Gerente
Acuña, Martina	7/6/2021	09/09/2021	Administración	Recepción (Reemplazo)
Camelis, Dana	13/5/2019		Administración	Miembro de Equipo
Lopez, Mariana	1/5/2005		Administración	Miembro de Equipo
Moscatello, Daniela	1/7/1994		Administración	Miembro de Equipo
Salleras, Samanta	1/2/2018		Administración	Recepción
Távora, Vanesa	21/9/2011		Administración	Miembro de Equipo
Torrisi, María Laura	4/7/2016		Administración	Miembro de Equipo
Verna, Cristian	1/8/2010		Administración	Gerente
Acuña, Guillermina	26/2/2018	2/2022	Atn al socio	Miembro de Equipo
Cabral, Camila	14/7/2021	30/10/2021	Comunicación	Pasante
Cañete, Milagros	29/10/2021	2/2022	Comunicación	Miembro de Equipo
Cappiello, Florencia	15/10/2019		Comunicación	Miembro de Equipo
Cappiello, Victoria	5/5/2014		Comunicación	Miembro de Equipo
Cassina, Antonella Belen	1/7/2019	31/03/2021	Comunicación	Miembro de Equipo
Ceccarelli, Lucía Clara	6/5/2021		Comunicación	Miembro de Equipo
Ribot, Elina Belen	27/12/2021		Comunicación	Miembro de Equipo
Coronel, Carolina	12/10/2021	3/2022	Comunicación	Miembro de Equipo
Gobbo Murga, Matilde	11/2/2019		Comunicación	Miembro de Equipo
Amaya, Lourdes	20/7/2021	31/08/2021	Congreso	Temporal
Biasi, Victoria Anabela	26/7/2021	31/08/2021	Congreso	Temporal
Fiore, Antonella	1/7/2021	31/08/2021	Congreso	Temporal
Molina, Ana Paula	20/7/2021	31/08/2021	Congreso	Temporal
Nallino, Juan Martin	1/7/2021	20/08/2021	Congreso	Temporal

Nombre	Fecha Ingreso	Fecha Egreso	Programa /Área	Puesto
Rebuffo, Nubila Maria	20/7/2021	31/08/2021	Congreso	Temporal
Segovia, Martin Guillermo	7/7/2021	20/08/2021	Congreso	Temporal
Clot, Alejandro	12/10/2018	9/2022	Coordinación	Gerente
Bowden, Cristina Sara	13/11/2018		Generación de Recursos	Miembro de Equipo
Fresneda, Alejandro	8/1/2020		Generación de Recursos	Miembro de Equipo
Pereyra, Elizabeth	2/12/2019		Generación de Recursos	Miembro de Equipo
Arlia, Mariano Damián	16/12/2021		Gestión de Personas	Gerente
Gines, María Cecilia	5/4/2021		Internacional	Gerenta
Chavez, Fabiana	15/11/2019		Maestranza	Maestranza
Hernandez, Nidia	1/12/2006		Maestranza	Maestranza
Caunedo, Ramiro	1/7/2021	6/2022	Pasante	Pasante
Moser, Victoria	1/7/2021	6/2022	Pasante	Pasante
Francovich, María	8/3/2021		Prospectiva	Miembro de Equipo
Rainaud, Martín	15/3/2018	9/2022	Prospectiva	Gerente
Rosso, Rodrigo Maximiliano	10/5/2021		Prospectiva	Miembro de Equipo
Biasutti, Carla	11/12/2019		Regionales	Coordinadora Tecnico Regional
Cerantola, Virginia	17/2/2021		Regionales	Coordinadora Tecnico Regional
D´Ortona, Matías Jesús	22/11/2019		Regionales	Gerente
Fernandez Paez, Segundo	2/8/2019		Regionales	Coordinador Tecnico Zonal
Lillini, Franco Martin	23/4/2018	09/07/2021	Regionales	Coordinador Tecnico Regional
Bertolotto, Lucas David	1/6/2021	15/09/2021	REM	Temporal (Armado de mapas)
Niccia, Eugenia María	10/7/2018		REM	Gerenta
Tibaldi, Juan Cruz	26/5/2020		REM	Miembro de Equipo
Crumenauers, Karen	4/7/2017		Secretaría	Secretaria

Nombre	Fecha Ingreso	Fecha Egreso	Programa /Área	Puesto
Accame, Florencia	4/6/2018		Sistema Chacras	Coordinadora Técnica Regional
Madias, Andrés	9/11/2011		Sistema Chacras	Coordinador Técnico Regional
Almiron, Suyai	23/3/2021		Sistema Chacras	Coordinadora Técnico Zonal
Coyos, Tomás	21/3/2012		Sistema Chacras	Gerente
Bardeggia, Franco	8/11/2021	10/2022	Sistema Chacras	Coordinador Técnico Zonal
Ruiz, Alejo	1/4/2019	01/04/2021	Sistema Chacras	Coordinador Técnico Regional
Sciarresi, Cintia Soledad	18/7/2020	31/03/2021	Sistema Chacras	Coordinador Técnico Regional
Villareal Esquivel, Hugo	3/5/2021	09/06/2021	Sistema Chacras	Coordinadora Técnica Zonal
Gutierrez, Magali	15/11/2021		Sistema Chacras	Coordinadora Técnica Zonal
Asencio, Magalí	27/1/2022		Comunicación	Responsable de Diseño
Jacquelin Ornella	1/2022	9/2022	Comunicación	Responsable de RRSS
Rolle Federico	1/2022			Pasante
Spini, M. Eugenia	3/2022	5/2022		
Moreno, Eugenia	3/2022		AC	Miembro de Equipo
Andres, Erika	3/2022	6/2022		
Ifran, Luciano	5/2022	5/2022	Comunicación	ayudante audiovisual
Bejariel, Lucía	5/2022	8/2022		
Bosaz, Lina Belén	5/2022		Sistema Chacras	Coordinadora Técnica Zonal
Salica Maximiliano	6/2022		PAI	Coordinador de Proyecto
Bertolotto, Lucas	6/2022	9/2022		
Pace, Facundo	6/2022		AC	Miembro de Equipo
Dellagiovanna, Ignacio	6/2022		REM	Miembro de Equipo
Vallejos, Macarena	7/2022			Atención Al Socio

Nombre	Fecha Ingreso	Fecha Egreso	Programa /Área	Puesto
Colalongo, Sofia	7/2022	11/2022	Comunicación	Responsable de RRSS
Freire, Rodrigo	9/2022	12/2022	Sistema Chacras	Coordinador Técnico Zonal
Fiore, Antonella	9/2022		Sistema Chacras	Coordinador Técnico Zonal
Sanchez, Delfina	11/2022		Comunicación	Responsable de RRSS

# **PALABRAS DEL PRESIDENTE**



## **2022 - El año que volvimos a la presencialidad plena post pandemia**

El 2022 lo recordaremos especialmente por ser el año que pudimos volver a disfrutar de los intensos intercambios en los pasillos y salas de nuestro recuperado Congreso Anual de manera presencial sin restricciones asociadas al flagelo del Covid-19, y al mismo tiempo, para aquellos que no pudieron llegarse al Metropolitano de Rosario, vivirlo de manera virtual.

Nuestro trigésimo Congreso denominado “A suelo abierto” nos desafió a abordar nuevamente el tema labranzas y todo lo que ello genera en perjuicio de nuestro principal recurso, el recurso suelo.

Gracias a la ciencia sabemos que en toda acción que genere una labranza, por pequeña que ella fuere, estaremos incidiendo negativamente en nuestro planeta, sumando innecesariamente gases de efecto invernadero además de provocar grandes disturbios en toda la actividad biológica que nos posibilita tener los nutrientes disponibles para generar alimentos, fibras y energías en cantidad y calidad.

Nuevamente el ecosistema conformado por productores, empresas, especialistas, técnicos, investigadores, periodistas, dirigentes y público en general colmaron las 10 salas superando los 5000 asistentes presenciales y varios miles de manera de virtual

desde distintos lugares del país y el mundo marcando un nuevo record de participación.

La Institución continua dando pasos firmes en este desafío de impulsar sistemas sustentables de producción, apoyándose en sus revistas de calidad y Agenda Aapresid que permite poner sobre la mesa, temáticas específicas en su debido momento con acceso libre, permanente y desde cualquier lugar a través de nuestro renovado web site.

Nuevos grupos Regionales Aapresid van sumándose a los ya existentes, como así también crece el número de proyectos de investigación dentro del Programa Chacras. Ejemplo de ello son la Red de Nutrición Biológica, la Red de Girasol y la nueva Chacra Latitud 28 por citar alguno de ellos.

Aapresid Joven sigue avanzando a toda velocidad en proyectos y actividades que los ayuda entre otras cosas a introducirse rápidamente en la vida institucional.

La intensa labor que lleva adelante el Programa REM brindando soluciones a las problemáticas de plagas de diversa índole, el proceso de certificación abordado por el Programa Aapresid Certificaciones como herramienta que da certeza de origen y calidad a una demanda cada vez más exigente, y la excelente y activa participación del Programa Aapresid Internacional en foros nacionales e internacionales extendiendo el mensaje al resto del mundo, reflejan lo intenso y variado que a sido el 2022 para la Institu-

ción y que podrá profundizarse al leerse la Memoria Anual.

Todo este trabajo realizado de manera matricial, sería imposible de que funcione correctamente si por detrás, o al mismo tiempo, no lo hicieran de manera eficiente las áreas de Comunicación, Administración y Coordinación General.

Muchos son los desafíos concretados, otros en proceso de concreción y seguramente muchos más que vendrán a sumarse a esta organización que hace más de 30 años genera conocimiento construido de manera colaborativa, no solo para el bien de sus asociados sino para el planeta todo.

Especiales gracias al staff y a los distintos equipos de socios por haberme permitido ser parte de esta construcción de conocimiento colaborativo y felicitaciones a cada uno de los que posibilitaron que los sueños se convirtieran en realidad un año más.

**David Roggero**

Presidente Aapresid

**MEMORIA  
INSTITUCIONAL**





Durante el año 2022 AAPRESID realizó las reuniones de comisión directiva mensuales además de la Asamblea General Ordinaria las mismas fueron llevadas a cabo de la siguiente manera:

- Jueves, 10 de febrero: reunión de Comisión Directiva en el Hotel Presidente de la ciudad de Rosario, Sta. Fe.
- Jueves, 10 de marzo: reunión de Comisión Directiva en la Carpa Internacional dentro del predio de Expoagro en la ciudad de San Nicolás de Los Arroyos, Pcia. de Bs. As.
- Miércoles, 6 de abril: se realizó la Asamblea General Ordinaria con renovación de autoridades y, posteriormente, la reunión de comisión directiva en la cual se designaron los nuevos cargos. Ambas reuniones fueron efectuadas en el Hotel Presidente de Rosario.
- Miércoles, 18 de mayo: reunión de Comisión Directiva en el marco del Encuentro Anual de Regionales en la localidad de Sierra de la Ventana, Pcia. de Bs. As.
- Viernes, 3 de junio: reunión de Comisión Directiva en el Hotel Presidente de la ciudad de Rosario, Sta. Fe.
- Jueves, 14 de julio: reunión de Comisión Directiva en el Hotel Cla Lauquen, sito en RN5 km. 263, de la ciudad 9 de Julio, Pcia. de Bs. As.
- Jueves, 8 de septiembre: reunión de Comisión Directiva en el Hotel Presidente de la ciudad de Rosario, Sta. Fe.
- Jueves, 13 de octubre: reunión de Comisión Directiva en el Hotel Cla Lauquen, sito en RN5 km. 263, de la ciudad 9 de Julio, Pcia. de Bs. As.
- Jueves, 10 de noviembre: reunión de Comisión Directiva en el Hotel Presidente de la ciudad de Rosario, Sta. Fe.
- Martes, 6 de diciembre: reunión de Comisión Directiva mediante la plataforma virtual Google Meet.
- Jueves, 15 de diciembre: reunión de Comisión Directiva en el Hotel Presidente de la ciudad de Rosario, Sta. Fe.
- Jueves, 29 de diciembre: reunión de Comisión Directiva mediante la plataforma virtual Google Meet. Se otorgó apoyo institucional a la “8° Mesa Nacional de Trigo”, realizada el viernes 18 de febrero a las 14:00 hs, en el Gimnasio Polideportivo Club Leones.

- El día 4 de marzo, directivos de nuestra asociación mantuvieron una reunión con el Intendente de la ciudad de Rosario, Pablo Javikin a fin de planificar actividades de mutua colaboración durante el año 2022.
- El presidente de AAPRESID, Ing. Agr. David Roggero asistió a la cena de inauguración de la muestra Expoagro. Durante el transcurso de la muestra, AAPRESID contó con un stand institucional y los miembros de la comisión directiva y demás asociados mantuvieron reuniones con representantes de instituciones tales como, INTA, FEARCA, SANTA FE GLOBAL, INASE y CREA. Además, AAPRESID participó de la Mesa plenaria de Economía del Conocimiento aplicada al Agro convocada por Matías Lestani, Secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca, Delfo Buchaillot, Subsecretario de Agricultura, del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Ariel Schale, Secretario de Industria, Economía del Conocimiento y Gestión Comercial Externa, y María Apólitto, Subsecretaría de Economía del Conocimiento en el marco del Acuerdo Económico y Social.
- Se firmó el Convenio de Colaboración y Asistencia Técnica con la Pcia. de Santa Fe mediante el cual se efectuó la solicitud de \$6.000.000 (seis millones de pesos) como aporte no reintegrable para nuestra institución por parte de la provincia.

- El día 19 de marzo el Ing. Agr. D. Roggero representó a nuestra institución en la entrega del Premio Lía Encalada llevado a cabo en la Facultad de Agronomía de la UBA.
- Se otorgó apoyo institucional y difusión al Congreso MAIZAR 2022.
- Se renovó el convenio Marco de Colaboración mutua con la asociación FEDIAP
- Se otorgó auspicio institucional a los Eventos CEMA 2022 realizados los días 24 y 31 de Mayo: “8va Edición Tratamiento de Aguas y Efluentes “ y el día 31 de Agosto: “4to Convención CEMA - Eurocámara”.
- El día 23 de mayo, el Ing. Agr. Ramón García asistió a la entrega de premios CITA en representación de AAPRESID.
- Continuando en línea con los proyectos de colaboración mutua con diferentes gobiernos de nuestro país, se mantuvo una audiencia con el Ministro Julián Domínguez el día 26 de mayo.
- AAPRESID contó con un stand institucional durante toda la muestra AGROACTIVA efectuada del 1 al 4 de junio en la localidad de Armstrong, provincia de Sta. Fe. Durante la misma, representantes de nuestra ins-

titución mantuvieron reuniones con diferentes entes tales como Santa Fe Global, FEARCA y CASAFE.

- Durante todo el año, AAPRESID participó activamente de las reuniones de CAAPAS (Confederación de Asociaciones Americanas para una Agricultura Sustentable) de la cual forma parte. Además, el Ing. Agr. D. Roggero asistió al Primer Congreso Internacional de Siembra Directa realizado en Foz de Iguazú el día 8 de julio.

- Del 10 al 12 de agosto tuvo lugar el XXX Congreso Aapresid bajo el lema “Un Congreso a Suelo Abierto”, de manera virtual mediante la página web de la institución, así como también de forma presencial en el salón Metropolitano de la ciudad de Rosario, Sta. Fe. Durante el Congreso, se firmaron Convenios de Colaboración con las asociaciones AACRUS, Campo Limpio, UNICEN y CIAFBA.

- AAPRESID estuvo presente en el Congreso CREA 2022 del 14 al 16 de septiembre.

El día 24 de noviembre AAPRESID estuvo presente en el evento Premio La Nación - 20° Aniversario Premio a la Excelencia Agropecuaria LA NACION - BANCO GALICIA.

- AAPRESID asistió a distintos cócteles y cierres de fin de año de instituciones afines, entre ellos se des-

taca la presencia en la Cena de Cierre de Año de la Fundación Libertad que tuvo lugar en el salón Berni del Hotel Ros Tower, Rosario.

# MEMORIA PROGRAMAS



**CERTIFICACIONES**



## Nuestro Propósito

Facilitamos que las Empresas Agropecuarias sean aliadas estratégicas de Clientes, Proveedores, Inversores, Gobierno, Consumidores y la Comunidad en general con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la Sociedad.

## ¿Cómo lo hacemos?

Promovemos y Garantizamos que los sistemas y procesos productivos que originan productos del campo sean biodiversos, seguros, verificables, transparentes y trazables.

## ¿Qué Certificamos?

El Protocolo de AAPRESID CERTIFICA a las EMPRESAS, garantizando a la Comunidad que sus procesos productivos son gestionados profesionalmente con una mirada de largo plazo (sostenible).

Se aplica a TODOS y cada uno de los productos que genera la Empresa, provengan de campos propios y/o alquilados.

## Hitos Destacados 2022

- Creación de Grupo de Wapp “Comunidad ASC” integrado por Empresas Certificadas.

- Relevamiento telefónico a miembros del Programa ASC, Implementadoras, Certificadoras y demás grupos de interés acerca del funcionamiento y puntos de mejora de este.

- Presentación ante CD de un resumen del estado actual de Programa de Certificaciones “Una puesta al día para inspirar desafíos Institucionales”

- Reestructuración del Equipo de Certificaciones: incorporación de Eugenia Moreno, Facundo Pace que junto a Rocío Belda componen el staff operativo liderado interinamente por Juan Carlos Cotella en su doble rol de Gerente y Director Adjunto.

- Definición de roles y responsabilidades dentro del equipo de trabajo y como será el relacionamiento institucional con el resto de los programas y áreas por parte del staff.

- Definición del Plan Estratégico del Programa, Propósito, Objetivos y Presupuesto.

- Protección Legal de los Protocolos del Programa Certificaciones y registro de las marcas asociadas.

- Encuesta de necesidades de Capacitación y relacionamiento con Productores Certificados y Socios para armado del Plan Anual.

- Plan Anual de Capacitación para Empresas Certificadas y aquellas que quieran certificar, con temáticas mensuales que involucran aspectos productivos, ambientales y sociales y segmentación en formación para Dueños, Gerencias y Operación.
- Creación de Mapa Interactivo con visualización de Empresas Certificadas a nivel nacional con información de geolocalización, productos que producen, año de inicio de la certificación y otros datos de interés comercial. Comunicación a distintos grupos de interés.
- Actualización del Check List Legal con normativas y regulaciones a nivel nacional. Provincial y municipal. Comunicación a distintos grupos de interés.
- Actualización de los procedimientos para facilitar el acceso a la Empresas a certificar a ASC: Auto-diagnóstico para captura Clientes. Asesoramiento y acompañamiento por parte del equipo de Certificaciones en el proceso de Certificar.
- Capacitación del Equipo de Certificaciones para involucrarse y asistir a Empresas en el proceso de Certificación.
- Creación de la categoría de Empresas Estratégicas a Certificar liderada por Rocío Belda.
- Acuerdo con Especialistas para llevar adelante el diseño de Indicadores Sociales, Ambientales, Productivos y retomando el tema de Certificación de Contratistas Rurales.
- Rediseño de la Política Comercial del Programa con una propuesta de valor que permite incrementar el fee anual con incentivos por escala a certificar y permanencia en el programa.
- Incorporación de la marca ASC mediante convenio de uso con “Tomorrow Foods” (hamburguesas con base vegetal) y “Avícola Innova” (huevos de gallinas felices) con llegada a la góndola.
- Diseño de Contrato de Licenciamiento de Uso de Marca ASC.
- Convenio con Cargill para la implementación de su certificación SSS: relevamiento de 1.400.000 Has en 180 Productores en las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, La Pampa. Ampliación de base de datos de Clientes Potenciales Institucionales.
- Nuevas Empresas Certificadas Segundo Semestre 2022:
  - CIGRA SA: 1922 Has
  - Nogalnotte: 1676 Has

- Goyaike Argentina: 2300 Has
  - Goyaike Uruguay: 1200 Has
  - AgroBenita S.A.: 525 Has
- 
- Nuevos Municipios Certificados: General Alvear.
  - Diseño de un Manual de Presentación del Programa Certificaciones para mejorar la captura de inversores en el mismo para lograr el autofinanciamiento de este.
  - Venta y Cobranza de 60.000 Tns de Créditos ASC.



**PROSPECTIVA**



Prospectiva es el programa de Aapresid creado para detectar y difundir nuevas tendencias y avances tecnológicos en los sistemas de producción para anticipar demandas y problemáticas emergentes.

Los productos del programa se enfocan en generar ámbitos donde los socios de Aapresid puedan aprender y aportar sus conocimientos en innovación y problemas futuros de los sistemas de producción.

### Revisión del Plan Estratégico Prospectiva

En octubre de 2022 se realizó la revisión del plan estratégico del programa, del cual se desprendieron los siguientes resultados:

Se consideraron como relevantes las siguientes cinco oportunidades:

- Liderar el cambio climático desde el Agro
- Poner en valor la definición de sustentabilidad
- Aumentar la interacción con otras instituciones
- Nutrir con prospectiva a todos los programas
- Incorporar a actores y públicos objetivos del futuro

Se consideraron como relevantes las siguientes res-

tricciones autoimpuestas o del contexto:

- Sector con mucha crítica social
- Ausencia de participación en espacios políticos de toma de decisión
- Recursos humanos y económicos limitados
- Falta de apropiación del concepto agroecológico por parte de la institución/programas
- No saber mostrar los beneficios ambientales y sociales del SSD

Se identificaron los siguientes ejes estratégicos:

- Articular con instituciones nacionales e internacionales, de agro y no agro, que sean de interés para la actividad de prospectiva de modelos de futuro.
- Desarrollar estrategias de comunicación que posicionan a AAPRESID como un actor referente en temas de cambio climático, agroecología y SSD.
- Desarrollar la capacidad de influir en ámbitos de decisión política
- Desarrollar una estrategia de RRHH y fondeo local y global.
- Producir conocimiento tecnológico y colaborar con la producción de conocimiento científico y expertise que permita convertir a AAPRESID en referente en temas de triple impacto con visión de futuro.
- Desarrollar competencias internas para poder introducir la mirada prospectiva en programas internos y

que genere reconocimiento.

Y que nuestra visión 2035 es:

**Prospectiva es un programa de AAPRESID que se dedica a identificar y dar respuestas a demandas futuras sobre sistemas productivos sustentables a través de la integración, comunicación y gestión de contenidos de calidad.**

### Equipo del programa

Durante el 2022, el Ing. Agr. Martín Rainaudo fue el Gerente del programa hasta el mes de agosto. Desde septiembre, el Ing. Agr. Rodrigo Rosso pasa de ser miembro de equipo a tomar la gerencia del programa. Al mismo momento, ingresa la Ing. Agr. Antonella Fiore como miembro de equipo asumiendo las responsabilidades dejadas por Rodrigo. Desde enero de 2022, Federico Rolle es pasante del programa.

Con respecto a la dirección del programa, el Ing. Agr. Nicolás Bronzovich continúa como Director Adjunto del programa, y la Ing. Agr. Paola Díaz como Subdirectora Adjunta.

### Hitos y resultados del programa

Durante el 2022, los hitos y resultados del programa

se detallan a través de los siguientes productos que se resumen en:

- Agenda Aapresid
- Congreso Aapresid
- Publicaciones Aapresid

### Agenda Aapresid

Responsable de proyecto: María Francovich

La pandemia cambió rotundamente nuestras formas de interactuar y comunicarnos. Aapresid históricamente fue reconocido por su congreso anual, evento que año a año ha adquirido mucho prestigio, pero eso implicaba que mucha gente tuviera una interacción muy acotada y solo una vez por año con la institución. Sumado a esto, la dinámica hasta 2020 había sido la de concentrar prácticamente todo el contenido que la institución consideraba importante en los 3 días de congreso, lo cual, si bien ofrecía una oferta muy amplia de temas, también imposible de consumir por completo.

Nos planteamos a principios de 2021 si existiese una forma de poder segmentar mejor ese contenido, no solo a lo largo de todo el año, sino también por su propósito. Fue así que surgió **Agenda Aapresid**, cómo un ciclo semanal de entrevistas a productores,

investigadores y referentes de empresas para poder brindar información útil y en el momento que el productor la necesita durante todo el año, con el propósito de dar soporte a la toma de decisiones de campaña: elegir genética, manejar plagas, fertilizar adecuadamente.

Agenda Aapresid es un canal de comunicación abierto y libre alojado en la página web de Aapresid que nos posibilita tener interacción todo el año con un público muy amplio y posicionando a Aapresid cómo referente tecnológico. A continuación, se muestran algunos datos de impacto sobre el segundo año de vida de este proyecto respecto a asistentes alcanzados, entrevistados y resultado económico del proyecto:

### Resumen Youtube 2022

**Seguidores:** +9.4 K

**Vistas 2022:** + 280 k

**Área geográfica principal:** Argentina

**Áreas geográficas secundarias:** México, Colombia, Perú, España

**Seguidores con alertas de notificación activada:** 13%

### Resumen Agenda 2022

**Total impresiones:** 425541

**Total Vistas:** 34713

### Destacados 2022

Título del vídeo	Impresiones	Vistas
Agenda Aapresid: ¿Estamos eligiendo bien los grupos de madurez en soja? 26/07	4686	461
Agenda Aapresid - Lechería: Desafíos y oportunidades	-	460
Agenda Aapresid: Toda buena siembra empieza con una buena cosecha 31/03	2669	447
Agenda Aapresid: Contra las malezas. ¿Labranza? 22/07	7303	403
Agenda Aapresid: Siembra directa de pasturas 17/02	859	397
Agenda Aapresid: Nutrición del cultivo de trigo 23/05	4405	395
Agenda Aapresid: Enfermedades e insectos en siembras tardías	-	370
Agenda Aapresid: Brechas de rendimiento en trigo en Argentina 25/04	2573	357
Agenda Aapresid: Estrategias de nutrición balanceadas en el SE de Córdoba 6/04	4022	356
Agenda Aapresid: Medir el agua que tenemos en el perfil es lo primero 4/04	3652	348

Respecto al **resultado económico** del proyecto, se trabajó en conjunto con las áreas de generación de recursos y comunicación en armar distintas propuestas de presencia de marca y participación con contenidos con las empresas

El ingreso que representó Agenda Aapresid durante **2022** totalizó \$20,770,646

Por último, el proyecto continuará durante 2023 con algunas mejoras planteadas cómo la salida con 3 ediciones semanales de 45-50 minutos en lugar de ediciones diarias de 1 hora. Además mantendremos la interacción con los programas de Aapresid para mostrar todo el trabajo realizado por la institución, la inclusión de material tomado a campo y la participación en televisión a través de la cadena SOMOS, lo cual permitirá ampliar la audiencia alcanzada.

A partir de septiembre del 2022 la conducción del programa la tomo Federico Rolle, miembro del equipo Prospectiva.



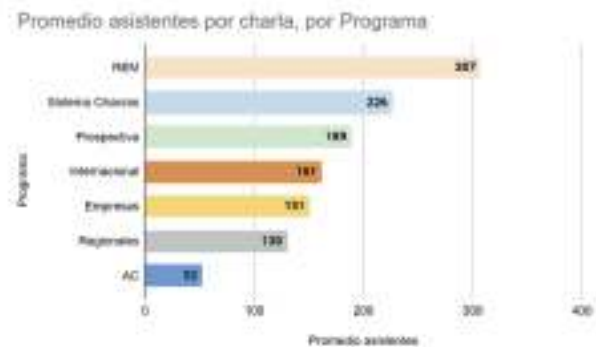
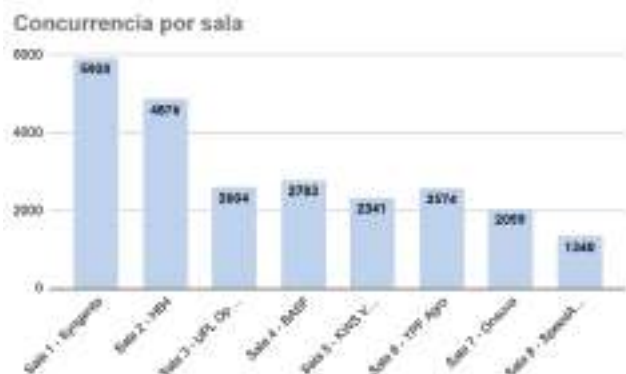
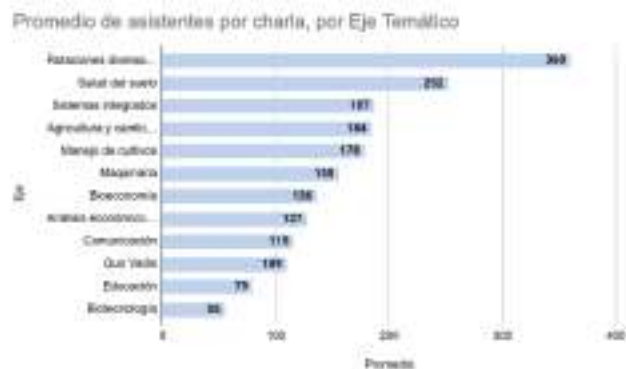
### 30° Congreso Aapresid “Un congreso a suelo abierto”

Responsable de proyecto: Rodrigo Rosso

Este fue el año del reencuentro, donde todos volvimos a capitalizar el inmenso valor de volver a encontrarnos. Así se vivió el 30° Congreso Aapresid llevado a cabo en el Salón Metropolitano de Rosario. Con casi 130 disertantes, 90 conferencias, 6000 asistentes presenciales y 11000 virtuales, el Congreso vivió un regreso épico a la presencialidad, que se pudo evidenciar con ese tan entrañable rugir del hall comercial: todos querían hablar con todos.

Los pasillos no alcanzaron y las sillas de las salas tampoco, ya que las temáticas abordadas despertaron el interés de los mejores expertos del país, que no perdieron la oportunidad de acercarse a Rosario desde todo el país. Con la presencia de grandes disertantes Rattan Lal, Gervasio Piñeiro, Luis Wall, Diana Rodgers, Rodolfo Gil, entre otros, el Congreso Aapresid se consolida año a año como el lugar de intercambio científico y académico más importante del país, que año a año demuestra ser el lugar donde se escribe el futuro del agro.

## Resumen



## Publicaciones Aapresid

Responsable de proyecto: Antonella Fiore.

Luego de su incorporación al programa Prospectiva como miembro de equipo en septiembre de 2022, la Ing. Agr. Antonella Fiore fue designada como responsable del proyecto publicaciones, quién cumple con esta responsabilidad al día de la fecha.

Durante el 2020, Aapresid decidió poner a disposición la revista en forma virtual en forma gratuita para todo el público a través de su web, estando subidas todas las ediciones publicadas al día de la fecha.

La revista de Aapresid alcanzó en diciembre de 2022 su edición número 212. La misma ha sido un canal de

difusión de información técnica e institucional dirigido a los socios de Aapresid.

Desde la edición 200 (enero 2022), se vienen implementando cambios en distintas áreas de la revista. Se decidió unir las ediciones técnicas de las revistas junto con las mensuales, y así crear 12 ediciones por año, donde cada revista contará con un “especial” de una temática en particular de acuerdo a la época del año.

En cuanto al diseño, se viene llevando a cabo una reestructuración de las distintas secciones: la tapa, cuenta con un diseño pensado para cada especial; sumario y editorial, con cambio completo de diseño; secciones internas, con aumento de tipografía y tamaños para lograr mayor legibilidad desde dispositivos móviles.

Respecto al contenido técnico de la revista, apostamos a sumar presencia de socios, ya sea permitiéndole a Directivos escribir el editorial de cada edición, como así también entrevistándolos con el objetivo de agregar a notas experiencias reales sobre determinada temática.

A lo anterior, se debe agregar que se han incorporado como columnistas a José Jáuregui en la sección de Ganadería y Jorgelina Traut en la sección

Actualidad con el objetivo de contar con información actualizada en dichas temáticas.



Ganadería. Columna de José Jauregui edición 211



Actualidad. Columna de Jorgelina Traut edición 212.

A partir de la edición 205 se sumaron otras secciones, como por ejemplo entrevistas conjuntas a socios de la institución, donde se les permite opinar y brindar su punto de vista sobre determinadas cuestiones que atañen a cada especial. También, se incorporaron entrevistas mensuales al “Empresario del mes”, quien es elegido de acuerdo al especial del mes en cuestión y la trayectoria de cada empresa socia que acompaña a la institución.



Nota “Empresario del mes”: UPL. Edición 212

En agosto de 2022, junto a la Revista Aapresid n° 208 (especial Maquinaria forrajera) se lanzó la Revista Aapresid edición Especial Congreso 2022. Esta última edición contó con distintas notas y artículos periodísticos relacionados a disertantes y charlas destacadas en el 30° Congreso Aapresid: un “congreso a suelo abierto”, llevado a cabo en Rosario.



Tapa edición Especial Congreso: Agosto 2022

Se estima inaugurar el año 2023 con la edición n° 213 especial “Agtech” (enero), donde también a partir de esta edición se harán notas en una nueva sección en revista que se llamará “Producciones alternativas”. Se realizará una nota por edición a productores que tienen otro tipo de alternativas a la hora de producir siempre compatibles con el mensaje de uso y cuidado de suelo y la utilización de no labranzas que la Institución quiere transmitir.

En cuanto a visualizaciones de la revista, se ha incrementado a 15.000 interacciones desde que se han implementado los cambios, pasando a tener mayor



cantidad de lectores y mayor visibilidad en distintos medios. Esto ha sido posible gracias a la difusión llevada a cabo en redes sociales, newsletter y envío masivo por mensajería.

A su vez, se pondrán en práctica varias estrategias en conjunto con el equipo de Comunicación, donde en todas las ediciones se elegirán 3 notas destacadas, de las cuales una se realizará un hilo en la red social Twitter para darle visualización a la misma y dos imágenes que representen a las otras dos últimas notas destacadas que son publicadas en la red social Instagram, todas con el objetivo de obtener aún más llegada a los seguidores y generar más visualizaciones en revista.

Próximamente, la idea es sumar más interactividad a la revista, es decir, permitir ver videos y acceder a distintos hipervínculos, para mejorar la experiencia del usuario, y que la revista no sea sólo una versión digital de lo que antes era papel. Principalmente, esto permitirá sumar material técnico generado por la propia institución como así también permitir espacios de pauta diferenciados.



Tapa edición 206: Junio 2022



Editorial 210 por Lidia Carletto.

**INTERNACIONAL**



## Antecedentes

El Programa Aapresid Internacional (PAI) fue creado en 2017 con el fin de consolidar un marco institucional que permita contener y dar continuidad a todas las actividades internacionales de carácter estratégico que Aapresid lleva a cabo desde sus orígenes. De esta manera, se engloban los vínculos que se desarrollan con embajadas, gobiernos, organismos multilaterales, agencias, ONGs, asociaciones de productores, cámaras de comercio y otros actores del sistema internacional.

Un rol activo a nivel internacional contribuye a posicionar el Sistema de Siembra Directa (SSD) como Marca País, promover la exportación de conocimiento y tecnologías sobre sistemas de producción sustentables y acompañar la promoción de bienes y servicios de origen argentino en el exterior. En este marco, el objetivo general del PAI es tener un rol activo de participación que permita posicionar a la asociación y al país como referente en producción sustentable de alimentos, fibras y energía, cambio climático, recarbonización de suelos y su efecto en el balance de carbono, uso eficiente del agua, conservación de suelos, agricultura regenerativa, seguridad agroalimentaria, y bioeconomía en general.

Para alcanzar este objetivo general, el Programa

Internacional lleva adelante distintos proyectos: “Vinculación Internacional Estratégica”, “Transferencia de conocimientos/tecnologías sobre el Sistema de Siembra Directa”, “Visitas técnicas y capacitaciones”, y “Financiamiento internacional”.

## Equipo de trabajo

El equipo de trabajo del PAI está conformado por un grupo de socios que colaboran en la definición de las líneas de trabajo y un miembro de staff que gestiona las acciones planificadas como gerente del programa.

- Director Adjunto: Alejandro O'Donnell
- Subdirector Adjunto: a definirse
- Gerente: María Cecilia Ginés
- Socios colaboradores: Edgard Ramírez, María Beatriz “Pilu” Giraudo, Pedro Vigneau, Nicolás Bronzovich, Ignacio Garciarena, Edmundo Nolan, Marcelo Torres, Nicolás Tettamanti, Lucrecia Salgado

## Proyectos del Programa

A continuación se detallan los proyectos que gestiona el programa con las acciones realizadas en el marco de cada uno de ellos.

### a) Vinculación Internacional Estratégica

El Proyecto de Vinculación Internacional Estratégica tiene el objetivo de fortalecer la presencia de Aapresid en ámbitos internacionales, a través del estrechamiento de las relaciones con actores clave y la participación en foros y eventos de índole internacional.

Entre las instituciones consideradas estratégicas para la vinculación internacional de Aapresid se encuentran: el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), la Confederación de Asociaciones Americanas para una Agricultura Sustentable (CAAPAS), la Global Soil Partnership de FAO (GSP FAO), la Iniciativa 4p1000, la Global Farmer Network (GFN), la Global Conservation Agriculture Network (GCAN), la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP), la Coalición de Acción por la Salud del Suelo (CA4SH), la International Soybean Growers Alliance (ISGA), la Round Table on Responsible Soy Association (RTRS), el Grupo Países Productores del Sur (GPS), el Banco Africano de Desarrollo (AfDB), la Tropical Forest Alliance (TFA), Cancillería Argentina y las representaciones argentinas en el exterior y viceversa, entre otros.

### ***Participaciones en eventos internacionales***

Miembros del programa participaron en diversos eventos internacionales virtuales y presencial, tanto

como asistentes, como así también de forma activa realizando presentaciones sobre Aapresid, los sistemas productivos argentinos y sentando posicionamientos sobre la agricultura en la región y el rol central de los productores. Detallamos algunas de las participaciones más destacadas:

- 24 de enero - Asistencia virtual a paneles del Global Forum for Food and Agriculture (GFFA)
- 27 de abril - Presentación de Alejandro O'Donnell en el webinar "Doing Business in Argentina - Ag-Machinery", organizado por la Saskatchewan Trade & Export Partnership (STEP) together junto con el Canadian Trade Commissioner Service en Argentina
- 5 y 6 de mayo - Asistencia virtual a paneles del World Food Summit, y presentación realizada por Alejandro O'Donnell sobre la visión de productores argentinos en la sesión del World Food Summit sobre "Deforestation-free value chains"
- 11 de mayo - Asistencia virtual a "LIF360", organizado por el Land Innovation Fund
- 17 de mayo - Presentación de Pilu Giraud en el evento virtual "Diálogos sobre Políticas entre la UE y Mercosur sobre la Agricultura y los Sistemas Alimentarios Sostenibles", organizado por la Delegación de la Unión Europea en Argentina
- 23 de junio - Presentación de Alejandro O'Donnell en el Amsterdam Declarations Partnership - Multistakeholder Meeting (ADP-MSM) a través de video

pregrabado

- 30 de junio - Co-organización de la jornada en la Embajada de España en Argentina “El suelo como herramienta de la producción agraria sostenible”, con agregados/consejeros agrícolas y comerciales
- 5 al 7 de julio - Participación de Aapresid en el 18° Encuentro Nacional de Siembra Directa, Foz de Iguazú (Brasil)
- 7 de julio - Presentación de Alejandro O’Donnell en el seminario “Sistemas agroalimentarios sostenibles: perspectivas del MERCOSUR”, organizado por la Presidencia Pro Tempore del Paraguay en el Mercosur
- 20 de julio - Coorganización del 1° Conversatorio con la Comunidad de Práctica de Suelos de FAO: “Situación actual de la fertilidad de los suelos y nutrición vegetal en América Latina y el Caribe”
- 10 al 12 de agosto - Paneles organizados por el programa internacional en el XXX Congreso Aapresid
- 25 de agosto - Coorganización del 2° conversatorio con la Comunidad de Práctica de Suelos de FAO: “Manejo sostenible de la fertilidad de los suelos para mitigar el cambio climático”
- 29 de agosto - Participación en el Diálogo Internacional de Productores de Oleaginosas (IOPD), presentación de Pedro Vigneau
- 14 de septiembre - Presentación de Marcelo Torres en el Seminario sobre I+D en el agro argentino,

organizado por la Embajada de Australia en Argentina

- 21 de septiembre - Coorganización del 3° conversatorio con la Comunidad de Práctica de Suelos de FAO: “Políticas públicas relacionadas al manejo sostenible de la fertilidad de los suelos”
- 12 de octubre - Presentación de María Cecilia Ginés en la reunión presencial del Foro Institucional de GPS
- 20 de octubre - Organización y presentación de María Cecilia Ginés y Juan Francisco Aguirre en un side event virtual del World Food Forum
- 27 de octubre - Participación en el evento “Diálogos hacia la COP27”, organizado por la Alianza para la Acción Climática Argentina
- 7 al 12 de noviembre - Participación de Aapresid en la COP27, donde Marcelo Torres y María Cecilia Ginés desarrollaron agenda de reuniones y participación en paneles
- 22 de noviembre - Participación de Alejandro O’Donnell en la reunión anual de RTRS
- 24 de noviembre - Presentación de Santiago Guazzelli en el IX Foro Empresarial del MERCOSUR sobre agrosostenibilidad, organizado por la Presidencia Pro Tempore de Uruguay

### ***Atención a representantes de instituciones internacionales estratégicas***

A lo largo del 2022 se organizaron múltiples reuniones de presentación institucional y de organización

de trabajo conjunto con diversos actores internacionales que resultan estratégicos para Aapresid. Se destacan las siguientes:

- Periódicamente en distintos meses del año, miembros del programa participaron de reuniones de trabajo con la Iniciativa 4p1000 (reuniones del Bureau), la Coalición de Acción por la Salud del Suelo, el IICA, Tropical Forest Alliance, FAO, y representaciones argentinas en múltiples países, entre otros.
- Febrero - Participación de Pilu Giraud en un desayuno de trabajo en la residencia de la embajadora británica en Argentina, con Fiona Clouder (embajadora regional de la COP26 para América Latina y el Caribe). También participaron representantes de otras instituciones del agro como Raul Roccatagliata de la Sociedad Rural Argentina, Eugenia Wolcuff de CREA y Daniel Kazimierski de Tropical Forest Alliance
- Marzo - El programa mantuvo una nutrida agenda de reuniones en Expoagro, retomando el vínculo presencial con actores estratégicos que visitaron la expo. Entre ellos se destacaron: la agencia Santa Fe Global, la sección agrícola de la Embajada de Alemania en Argentina, la sección agrícola de la Embajada de Países Bajos en Argentina, la embajada de Gran Bretaña en Argentina y dos visitantes británicas especialistas en AgTech, la sección agrícola de

la Embajada de Canadá en Argentina, y productores de Kenia.

- Marzo - Participación de Aapresid en la 1a reunión del Comité Ejecutivo de la Iniciativa Suelos Vivos de las Américas, durante la cual nuestro vicepresidente Marcelo Torres brindó un mensaje institucional.
- Septiembre - Participación de socios de Aapresid en un encuentro público-privado con una delegación de Senegal, organizado por Cancillería.
- Noviembre - Reunión presencial en las oficinas de Aapresid con Ian Mortimer (Consejero Agrícola de Australia) y Eduardo Sánchez Ferreyra (Asesor Senior para Sudamérica).
- Diciembre - Presentación de Edgard Ramírez sobre el sistema de siembra directa, en una reunión con el Sr. Shettima (empresario de Nigeria).
- Diciembre - Participación en la 3ª reunión plenaria de la Alianza para la Acción Climática Argentina (AACAA), donde se presentó a Aapresid como signatario de la misma.

#### **b) Transferencia de conocimientos/tecnologías sobre el Sistema de Siembra Directa**

El Proyecto de Transferencia e Intercambio de Tecnología en Sistemas de Siembra Directa tiene como objetivo contribuir a la transferencia de habilidades, conocimientos y tecnologías para adaptar el SSD en distintos países. A través de este proyecto se fomenta no solo la exportación de conocimiento argentino,

sino también de bienes y servicios de origen argentino, tales como: maquinaria agrícola, semillas, biotecnología y fitosanitarios, entre otros.

En este apartado cabe destacar que, a finales de 2021, el programa fue contactado por representantes de diversas instituciones de países africanos abocados a la agricultura, dado que conocieron el trabajo realizado por Aapresid en años anteriores en Ghana y Guinea para la transferencia de conocimiento y tecnología sobre SSD. En este sentido, se realizaron reuniones con Christopher Kapembwa, presidente del Instituto de Agricultura de Zambia (ZIA); Patience Koku, CEO de la empresa 1Hectare1 Family de Nigeria; y con Patrick Kaka del Intervention Group for Farming and Integral Rehabilitation (GIERI) de la República Democrática del Congo. El objetivo de estas reuniones fue explorar oportunidades para la cooperación en intercambio y transferencia de tecnología en SSD. Como resultado, a comienzos de 2022 se formalizaron memorándums de entendimiento con las tres instituciones, para dar marco formal a los intercambios.

Además, en el marco de este proyecto se dieron una serie de instancias de intercambio y transferencia de conocimiento en el marco de webinars y eventos virtuales. Detallamos las participaciones a continuación:

- Junio - Presentación conjunta INTA-Aapresid, sobre el agro argentino y el sistema de siembra directa, en la apertura de la ronda comercial internacional organizada por la agencia Santa Fe Global en Agroactiva
- Septiembre - Webinars dictados por Nicolás Bronzovich, acerca del uso de la “Calculadora Económica para la aplicación de tratamientos para cultivos”, ajustada para el uso de productores en países africanos
- Diciembre - Webinar organizado por la Embajada de Argentina en Bulgaria, sobre el sistema de siembra directa. Presentaron Lucrecia Salgado y Santiago Guazzelli, ante miembros de la Federación de Agricultores de Macedonia del Norte

Por último, también se contribuyó al objetivo de transferencia e intercambio de conocimiento con la participación del Director Adjunto del Programa, Alejandro O'Donnell, en la Misión Técnica Comercial en Australia, organizada por el Gobierno Provincial en conjunto con el Consejo Federal de Inversiones (CFI) y la Embajada Argentina en dicho país. La misión se realizó en el mes de septiembre, y el objetivo de la participación de Aapresid fue acompañar al conjunto de empresas argentinas que fueron parte de la comitiva para brindar soporte técnico sobre el sistema de siembra directa y el agro argentino en general.

### **c) Visitas de Capacitación Técnica**

El objetivo principal de este proyecto es promover las visitas técnicas de extranjeros y brindar capacitaciones sobre los sistemas sustentables de producción basados en siembra directa, mostrando su correcta aplicación in situ. Luego de haber realizado talleres y presentaciones en otros países, se tomó conocimiento que la mejor forma de dar a conocer nuestro sistema es mostrándolo in situ. Por esta razón, se planteó la iniciativa de recibir delegaciones de extranjeros que estén interesados en conocer más sobre nuestro sistema. Además, se trata de una demanda constante que recibe la institución, siendo referente en la implementación y difusión de los sistemas de producción basados en la siembra directa y el manejo sustentable de los recursos.

Durante el 2022 se continuó trabajando en la re-edición de la propuesta de proyecto, con el fin de ofrecerlo como producto a las diversas instituciones con las cuales Aapresid se vincula. De esta manera, se apunta a recibir visitas en años subsiguientes que aporten valor a quienes quieren conocer los sistemas productivos argentinos como así también a nuestra institución.

### **d) Financiamiento Internacional**

Este proyecto tiene como objetivo obtener financiamiento internacional para proyectos estratégicos

para la institución. En este sentido, el programa presentó propuestas de proyectos a convocatorias internacionales, y recibió confirmación sobre la adjudicación de uno de ellos. Detallamos a continuación:

- En febrero se presentaron los ajustes finales al Full Proposal elaborado para la 2a Ronda de Financiamiento lanzada por el Land Innovation Fund (propuesta de proyecto en conjunto con Fundación ProYungas y Fundación Moisés Bertoni).
- En febrero también se presentó la postulación de Aapresid al “Premio Campeón de la FAO 2022”.
- En marzo, el Land Innovation Fund confirmó el listado de proyectos ganadores presentados a las 2a Ronda de Financiamiento, entre los cuales se encuentra el proyecto en el cual Aapresid es co-ejecutor junto con Fundación ProYungas y Fundación Moisés Bertoni: “De la teoría a la acción: buenas prácticas agrícolas y secuestro de carbono para mejorar la conservación y restauración de bosques en el Gran Chaco (Argentina y Paraguay)”. El inicio formal del proyecto se dio en mayo de 2022, y tendrá una duración de 3 años (hasta abril de 2025).
- En noviembre se presentó una propuesta de proyecto a la convocatoria publicada por la Circular Food Systems Network (CFS), la cual forma parte del Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases (GRA). Se desarrolló la propuesta junto con el Programa Sistema Chacras sobre la temática de cul-



tivos de servicio y su aporte de servicios ecosistémicos.

### Participación en Congreso Aapresid 2022

En el marco del XXX Congreso de Aapresid “A Suelo Abierto”, el Programa Internacional organizó 5 paneles de expertos sobre las principales temáticas en la agenda agroalimentaria global.

- “Importancia del suelo para el presente y futuro de la humanidad”, moderado por Pilu Giraud. Disertantes: Rattan Lal, Kelly Witkowski, Ibrahim Mayaki
- “Política y agenda agroalimentaria global: ¿hacia dónde vamos?”, moderado por Ignacio Garciarena. Disertantes: Manuel Otero, Carlos Cherniak, Viktoria Lovenberg, Diego Guelar
- “Innovación y alianzas para la producción agropecuaria sustentable”, moderado por Alejandro O’Donnell. Disertantes: Carlos E. Quintela, Sebastián Malizia, Gustavo Idigoras, Federico Fritz
- “Cooperación argentino-alemana para la innovación agropecuaria sustentable”, moderado por Edgard Ramírez. Disertantes: Marnix Doorn, María Victoria Ehret, Matías Lestani
- “Geopolítica agroalimentaria en la coyuntura global actual”, moderado por Pedro Vigneau. Disertantes: Olivier Antoine, Kees Huizinga, Innocent Mubabyimana, Martín Piñeiro

### Participación de Aapresid en la COP27

Del 6 al 18 de noviembre de 2022 se realizó la 27° Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático<sup>1</sup> (COP 27) en Sharm El-Sheikh, Egipto, con el lema “Juntos por la implementación”. Paralelamente a las vías de negociación, se desarrolló un amplio espacio de pabellones donde múltiples organizaciones no gubernamentales, organismos internacionales, instituciones privadas y países ofrecieron una nutrida agenda de paneles de discusión, mesas redondas y eventos paralelos. En total, asistieron más de 33.000 personas, entre miembros de delegaciones oficiales, organismos observadores y prensa. Tal como se anticipaba, la agricultura fue un eje estratégico en la COP 27, dada la relevancia del sector para enfrentar los desafíos que impone el cambio climático (CC).

En este marco, Aapresid participó de la Cumbre de Cambio Climático desde el 7 al 12 de noviembre (primera semana), con los objetivos de:

- Llevar la voz del productor a este foro global sobre cambio climático, promoviendo una agricultura de bajo impacto ambiental, basada en ciencia y tecnología.
- Contribuir a escalar la agricultura de conservación en el mundo, visibilizando la contribución del sector a la adaptación y mitigación del cambio climático y el

rol central que tienen los productores.

- Ampliar la red de innovación con protagonismo del productor, con articulación público-privada, e integrando la mirada del consumidor.

Para alcanzar estos objetivos, dos representantes de Aapresid, Marcelo Torres (vicepresidente) y María Cecilia Ginés (responsable del Programa Internacional) realizaron presentaciones en eventos y desarrollaron una nutrida agenda de reuniones con diversas instituciones, además de participar como asistentes en eventos de interés.

A continuación destacamos las principales acciones de Aapresid en el marco de la COP27:

- Reunión con Euroclima+ (Unión Europea)
- Reunión con Instituto de Cooperación Latinoamericana (IICA)
- Reunión con la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, y la Embajada Argentina en Egipto
- Reunión con Verra
- Reunión con Tropical Forest Alliance
- Presentación de Marcelo Torres en el panel "Sistemas de producción climáticamente inteligentes: Soluciones Basadas en la Naturaleza y el rol protagónico del productor", Casa de la Agricultura Sostenible de las Américas (pabellón de IICA)  
- Link a la presentación de PowerPoint utilizada por Marcelo Torres

- Reunión con EUROCLIMA+ (Unión Europea)
- Reunión con Adaptation Fund
- Moderación de María Cecilia Ginés en el panel "Oportunidades y desafíos en el diseño de sistemas de producción climáticamente inteligentes", Casa de la Agricultura Sostenible de las Américas (pabellón de IICA)
- "BINGO Briefing", ICC Pavilion
- Reunión con COPA-COGECA
- "SBSTA 7 / SBI 10: Koronivia Joint on Agriculture - Informal Consultation", Meeting Room 17
- Reunión con Carbon Group
- "Avances en la Acción Climática en América Latina y el Caribe", Pabellón del PNUD
- "Avances en la Política Climática Argentina: aumentando y planificando la ambición", Pabellón del NDC Partnership
- Recepción por los 25 años de EcoSecurities
- Intercambio con negociadores argentinos, Meeting Room 11
- Presentación de María Cecilia Ginés en panel "High Level Plenary Session on the Soil Health Resolution", Food Systems Pavilion  
- Link a la grabación del panel: BOOST nature positive production and soil health (4:02:00)
- "Abordando la crisis climática a través de la innovación agrícola y el liderazgo en las Américas (Panel de Ministros - Mensajes de la Agricultura de las Américas) Encuentro de ministros de agricultura de las

Américas, Casa de la Agricultura Sostenible de las Américas (pabellón de IICA)

- Aapresid se sumó como signatario de la Alianza para la Acción Climática Argentina (AACAA)



- Reunión con la Embajada Argentina en Egipto
- Reunión con la senadora nacional Gladys González y la diputada nacional Ximena García
- “Solutions for a Sustainable Agriculture Sector”, UNFCCC Pavilion
- “Scaling Regenerative Food Systems as a Climate Solution”, Nature Zone Pavilion
- “High Level Launch of the FAST Initiative”, Meeting Room 20
- Reunión con Iniciativa 4p1000

- Lanzamiento del libro “Hitos de la Agricultura Sostenible de las Américas”, Casa de la Agricultura Sostenible de las Américas (pabellón de IICA)
- “Apuntando hacia soluciones climáticas: Suelos Vivos de las Américas”, Casa de la Agricultura Sostenible de las Américas (pabellón de IICA)
- “Celebrando la innovación agrícola en las Américas” (evento privado), Casa de la Agricultura Sostenible de las Américas (pabellón de IICA)

<sup>1</sup>La Conferencia de las Partes (COP) es la Cumbre Anual que realiza la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) donde se reúnen los 196 países más la Unión Europea que conforman a las Partes. Las COP son sesiones en las que se reúnen los países que han ratificado la CMNUCC, comenzaron en 1995 y hasta la actualidad se han realizado 27 ediciones. En las COP se toman decisiones por consenso de las 197 Partes que integran la CMNUCC, en relación a una agenda que se debe acordar y aprobar por las mismas. Se busca coordinar acciones en torno a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la lucha contra el CC. También se expone sobre acciones que se están dando para mitigar y adaptarse al CC, se comparten conocimientos y se debaten problemas emergentes.

**REGIONALES**



El Grupo Regional Aapresid, es un grupo formado por socios que representa a la Institución en su zona de influencia, difundiendo su misión y su visión.

Es un grupo abierto al intercambio de experiencias e innovaciones tecnológicas, organizacionales e institucionales. La particularidad más destacable de estos grupos es la autonomía en la definición de su dinámica de **funcionamiento**.

Dentro del Programa Regionales se desarrollan varios proyectos, entre ellos: Aapresid Joven, Aula Aapresid y el Encuentro Anual de Regionales.

### Equipo del Programa

En lo que respecta a la organización general del Programa Regionales el equipo se encuentra conformado por los siguientes integrantes:

**Gerente de Programa:** Matías J. D'Ortona

**Coordinadores:**

- Nodo Sur y Oeste Medanosos: Segundo Fernández Páez
- Nodo este: Carla Biasutti
- Nodo Centro y Litoral: Virginia Cerantola

**Director Adjunto:** Juan Martín Lahitte y **Sub director adjunto:** Martín Marino

Los Coordinadores están a una distancia a las Regionales, en promedio de 300 km, disminuyendo

riesgos y apuntando a dar un salto de calidad a la atención de las Regionales. Esto representa una oportunidad para lograr una mayor interacción de las regionales con los coordinadores logrando una mejor atención de las regionales.

**Gerente de Regionales**, a cargo de **tres coordinadores de Regionales** los mismos distribuidos en lugares estratégicos del país, centrados donde está la mayor concentración de Regionales de ese Nodo para acortar distancias.

### Altas Regionales.

Durante el año 2022 se registraron dos altas de regionales.

Regional Las Encadenadas.  
Regional Vedia Alberdi.  
Regional Venezuela.

### Bajas Regionales.

No se registraron bajas de regionales durante el año 2022

## Resumen del programa

Objetivos	Entregables
Seguimiento del desempeño de Regionales	Informe trimestral de Situación de Regionales Memo de todas las reuniones
Visitas institucionales.	Informe de visita.
Jornadas Regionales.	Informe de Jornada. Nota en la Revista. Publimail
Reuniones de Nodos	Asistencia de Regionales al Nodo Memo de reunión.
Encuentro anual de regionales	Asistencia. Divulgación interna y externa. Encuesta de evaluación y satisfacción.
Congreso Aapresid	Participación. Stand institucional, con espacio para programas. Talleres exclusivos Regionales. Plenaria abierta invita Regionales
Participación de presidentes regionales en reuniones de CD.	Asistencia.
Reuniones de Equipo de ETR.	Asistencia y memos de reuniones.
Asamblea General Ordinaria.	Asistencia a la asamblea. Acta de asamblea.
Capacitación de miembros regionales.	Asistencia a Capacitación. Encuestas de satisfacción.
Alta y baja de Grupos Regionales.	Filtro con Zonas a desarrollar y Regionales que apadrinan Política de altas y bajas de Grupos Regionales. Historial de Grupos Regionales.

## Nodos

Cada nodo es un grupo de regionales que, ubicadas en zonas agroecológicas similares, se vinculan para intercambiar experiencias y abordar en conjunto aquellos aspectos considerados de interés en su espacio de influencia.

El Programa actualmente cuenta con 5 nodos: Litoral, Centro, Oeste, Sur y Oeste Medanoso.

Por lo tanto, los Nodos quedaron conformados de la siguiente manera:

- **Nodo Oeste:** Río IV, Río II, Río III, Villa María, Adelia María, Alta Gracia, Monte Cristo, Los Surgente - Inriville, Justiniano Posse, Laboulaye, Vicuña Mackenna, Del Campillo.
- **Nodo Sur:** Necochea, Mar del Plata, Tres Arroyos, Bahía Blanca, Guaminí-Carhué, Tandilia, Cuenca del Salado, Las Encadenadas.
- **Nodo Centro:** Bolívar, 9 de Julio, Lincoln, Chacabuco, Bragado - Chivilcoy, Pergamino - Colón, Venado Tuerto, 25 de mayo, Junín, Vedia Alberdi.
- **Nodo Oeste Medanoso:** La Pampa, Trenque Lauquen, América y Pehuajó.

- **Nodo Litoral:** Paraná, Rosario, Videla, Rafaela, Sáenz Peña y Lavras do sul.

- **Internacional:** África y Venezuela.

### Reuniones presenciales y virtuales organizadas por los 5 nodos existentes de Aapresid

#### Reuniones de Nodo

##### **Nodo Sur**

- 21 y 22 de Septiembre.

##### **Nodo Litoral**

- 29 de Marzo
- 07 de Septiembre.

##### **Nodo Centro**

- Primera reunión: 31 de Marzo.
- Segunda reunión: 14 de Septiembre.

##### **Nodo Oeste Medanoso**

- Reunión: 30 y 31 de Septiembre

##### **Nodo Oeste**

- Primera reunión: 04 de Marzo.
- Segunda reunión: 16 de junio. (Virtual)
- Tercera reunión: 02 de Septiembre (Virtual y presencial)

- Cuarta reunión: 11 de Noviembre (Presencial)

Se redefinieron objetivos de Nodos en la mayoría de éstos teniendo un plan más consolidado para el año 2023/2024 planteando mayor interacción con los programas, y con generación de información propia.

#### Jornadas Regionales

Son eventos tradicionales a cargo de los Grupos Regionales Aapresid. Jornadas a campo o a salón, cuyo objetivo principal es promover sistemas de producción sustentable, eficaces, regidos por las buenas prácticas agrícolas que la Institución pregona. Es una instancia clara de relacionamiento con la comunidad y de presencia institucional en la región, una muestra de lo que los socios Aapresid llevan adelante.

Las jornadas organizadas durante fueron las siguientes:





## Mar del Plata

### Charlas

#### TEMAS:

- Híbridos: Recorrida con los representantes de las empresas, nuevas tecnologías, novedades técnicas.
- Fertilización: ensayo base fósforo y nitrógeno.
- Tratamientos biológicos y bioestimulantes.
- Fungicidas.
- Conceptos para pensar/repensar fecha de siembra cultivo de girasol.  
Ing. Agrónomo Ignacio Rodríguez
- Escenarios sanitarios en girasoles tempranos y tardíos. Ing. Agrónomo Juan Edwards

Se reprogramará en caso de lluvia.  
#Info: Germán Berg (2255) 02503

#### APROPIA ESTA JORNADA



### Charlas

#### TEMAS:

- **MAÍZ**
  - Híbridos: recorrida con los representantes de las empresas, nuevas tecnologías, novedades técnicas.
  - Intercambio técnico con especialistas
  - Tratamientos biológicos y bioestimulantes.
- **SOJA**
  - Variedades
  - Tratamientos biológicos y bioestimulantes.
  - Ensayo de fertilización
  - Malezas: su biología y control
  - Ensayo fungicidas
- **SORGO**
  - Variedades y manejo del cultivo

Se reprogramará en caso de lluvia.  
#Info: Germán Berg (2255) 02503

#### APROPIA ESTA JORNADA



**Aapresid regional MOQ - JM Fango**

**JUEVES 17 NOV**

UN PRODUCTOR EN ACCIÓN - REGIONAL MOQ - JM FANGO

**UPA: UN PRODUCTOR EN ACCIÓN**

09:00 hs. El Silencio, Ruta 226 km 26

**Programa**

- Variedades de trigo
- Curasamillas y fungicidas foliares en trigo y cebada
- Ensayos de control de malezas en trigo
- Fertilizantes foliares en trigo
- Ensayo de nutrición y micronutrientes
- Conectividad John Deere - Operations Center

Dr. Marcelo Carmona, Profesor Titular Plenario  
Fitopatología FAUBA (Matrícula Nacional 14258)

**CARREROS!**  
• Ing. Agr. German Berg HP CIAPBA 03407- 221 5023705  
En caso de lluvia se pasa al viernes 18/11

ORGANIZA



ACREDITA



**Aapresid regional MOQ - JM Fango**

**VIERNES 02 DIC**

UN PRODUCTOR EN ACCIÓN - REGIONAL MOQ - JM FANGO

**UPA GANADERA 2022**  
Cuidando el suelo con más ganadería y mejor agricultura

08:30 hs. Sociedad Rural de Balcarce  
Av. Centenario 2175, Balcarce

Se transcribe también por streaming en [aapresid.org.ar](http://aapresid.org.ar)

ORGANIZA



ACREDITA



050



## Tandilia

06
OCT

# UPA

## UN PRODUCTOR EN ACCIÓN

📍 8:10hs a 15:10hs    📍 Es. Las Mercedes (1452-74 km. 208 Tandil)

### Programa

- **Fertilización biológica y "resiliencia" en cultivos extensivos.**  
 Martín Torres Dugan - Coordinador Técnico Red Nacional Biológica Aapresid  
 Sistema Cursos  
 Ing. Agr. Msc. Dral Paronetti García Mat. M102003
- **Cultivos de Servicio, integrado sustentabilidad al sistema agropecuario.**  
 Ing. Agr. Msc. Ptol. Germán Páez Mat. M102202  
 Ing. Agr. Msc. María Anela Mat. M103306
- **Recorrido a campo de ensayos:**
  - Cultivos de Servicio;
  - Nutrición en cereales de invierno;
  - Plan de protección en cereales de invierno;

**Sin cargo. Abierta a público general. No requiere inscripción previa.**

**CONTACTO:**

- Juan Martín 2494880019
- Javier Klotzer 2494000172
- Sebastián Fernández Field 2494908879

ACCIONES Y S.A.S. S.R.L.

ACCIONES Y LA RED DE PRODUCTORES BIOLÓGICOS

## NODO OESTE MEDANOSO La Pampa

03
NOV

# UN PRODUCTOR EN ACCIÓN - REGIONAL LA PAMPA

## PRODUCCIÓN AGRÍCOLA - GANADERÍA EN ZONAS PERIURBANAS

📍 09:00 hs. - Salón Sociedad Española Eduardo Castex

### Cronograma

- **9:00 a 11:00 hs.** Estaciones a Campo: manejo de aplicaciones periurbanas. Carlos Wroblem - Cristian Fynca
- **11:00 hs.** Municipio Verde: AAPRESID
- **12:00 hs.** Eficiencia de Conversión, Tasa de ganancia de peso en Recría y Manejo de pasturas. Juan Orgero
- **13:00 hs.** Espacio de preguntas.
- **13:30 hs.** Almuerzo

**Inscripción sin cargo. Contacto:**

- Franco Ysquiero 2802 48-3945
- Gustavo Herrera 2802 60-4581

**NO SE SUSPENDE POR LLUVIA**

ACCIONES Y S.A.S. S.R.L.

ACCIONES Y S.A.S. S.R.L.

## Trenque Lauquen



**Aapresid**  
regional  
Trenque Lauquen

**02**  
AGO

UN PRODUCTOR EN ACCIÓN  
**EN ACCIÓN 2022**

🕒 8:30 hs - 16:00 hs

📍 Salón Club Ferrocarril Oeste Trenque Lauquen  
(Av. Profructa Perón 1400)

**PANEL AGRÍCOLA:** Maíz difíciles, productos y eficiencia de aplicación.  
• Ramón Dígón  
• Lihuel Sartini

**PANEL GANADERO:** Buscando la eficiencia en el aprovechamiento forrajero.  
• Juan Orjeda  
• Productor Vet. Javier Henrique

**PANEL GENERAL:** A 40 años de Malvinas  
• Comodoro Gerardo Isaac

Almuerzo a beneficio de CARITAS

APROPIA ESTA JORNADA



**Contacto:**  
• Alfonso Gonzalez:  
alfonso@regionalaapresid.com  
Cel: 2392-542390



## América



**Aapresid**  
regional  
América

**MARTES**  
**08**  
NOV

UN PRODUCTOR EN ACCIÓN - REGIONAL AMÉRICA

**ENTRE DEFICIENCIAS HÍDRICAS Y HELADAS**

¿Qué papel jugaron la genética, uso de bioestimulantes, fungicidas foliares y estrategias de nutrición en trigo?

🕒 08:30 hs. - Establecimiento El Retiro, América

**Programa**

- **8.30 hs.** Recepción.
- **9.00 hs.** Contexto de la campaña 2022.
- **9.30 hs.** Recorrida por distintas estaciones experimentales.

**ESTACIONES:**

- **TRG01:** Nutricionales.
- **TRG02:** Bioestimulantes.
- **TRG03:** Recuperadores de fitotoxicidad.
- **TRG04:** Tratamientos de semilla.
- **TRG05:** Fungicidas en trigo.
- **TRG06:** Selectividad de herbicidas. Nuevas alternativas.
- **TRG07:** Cultivares de trigo. Comportamiento a heladas. Respuesta a fungicidas.
- **TRG08:** Cultivares de cebada. Comportamiento a heladas. Respuestas a fungicidas.

**CONTACTO:**  
• Mauro Fioravini 2392-62-8178  
• Patricia Porotto 2394-48-4638



## Chacabuco

**Aapresid**  
PROGRAMA  
CHACABUCO

**1**  
SEP

UFA CHACABUCO  
**AGRICULTURA POR AMBIENTES  
EN CHACABUCO Y ZONA:**  
SEDE LA TÉCNICA DE LOS AMBIENTES Y EL  
PASELO A LA PRÁCTICA EN DISTINTAS  
PLATAFORMAS Y AMBIENTACIONES EN LA ZONA.

10:00hs  
Sala visitara-Sociedad Rural Chacabuco,  
Calle 14 de Mayo, 100 y Ruta 7.

### Cronograma

- 15:30 hs. Recepción.
- 16:00 hs. Institucional **Aapresid**
- 16:10 hs. Plataforma XARVID
- 16:30 hs. Manejo sitio específico de insumos y cultivos en Chacabuco. CLARION
- 17:10 hs. Plataforma AURAVANT
- 17:30 hs. Caso práctico 1 Chacabuco: Manejo de fertilización y densidad variable. GUCINE
- 18:00 hs. BREAK
- 18:10 hs. Plataforma CROPWISE
- 18:30 hs. Caso práctico 2 Chacabuco: Manejo de fertilización y densidad variable. GARRUCHO
- 19:00 hs. Precision Planting
- 19:20 hs. Ronda de intercambio
- 20:00 hs. Címa con **Leonardo De Benedicis** a cargo de Soc. Rural de Chacabuco.

Sin inscripción previa ni tarifa.  
Contacto: **Arnau Navgulesau** (2066 523909)  
**José José Banchi** (236 4642376)  
**Ignacio Fier** (2352 606776)  
**Gabriel Cabello** (1 403651)

### NOSE ACOMPAÑAN



**Aapresid**

## Lincoln

**Aapresid**  
PROGRAMA  
LINCOLN

**26**  
AGO

UFA LINCOLN "GABRIEL GARNERO"  
**PRIMERO NUESTRO SUELO**

9:30 hs  
Sociedad Rural de Lincoln

### Diversidades

- POR LA MAÑANA:**
- 09:30 hs. Recepción
  - 10:00 hs. Presentación de la jornada.
  - 10:15 hs. GANADERÍA.
  - 12:15 hs. SOCIEDAD.
  - 12:25 hs. Espacio GEAR.
  - 12:40 hs. ALMUERZO.

- POR LA TARDE:**
- 14:00 hs. Espacio NUTRIEN.
  - 14:15 hs. AGRICULTURA.
  - 16:15 hs. BREAK.
  - 16:30 hs. Espacio AYYÚ.
  - 16:45 hs. ECONOMÍA.
  - 18:45 hs. Fin jornada.

Inscripción: Un alimento no Pericadero  
Contacto: [aapresidlincoln@gmail.com](mailto:aapresidlincoln@gmail.com)  
[@aapresidlincoln](https://www.instagram.com/aapresidlincoln) [@aapresidlincoln](https://www.facebook.com/aapresidlincoln)

### ALSPIDAN ESTA JORNADA



### NOSE ACOMPAÑAN



**Aapresid**

9 de Julio



Aapresid regional Rosario - Córdoba

14 JULIO

**MAXIMIZANDO EL USO DE RECURSOS**  
con precios volátiles y otros costos de inversión

08:30 hs. a 15:00 hs.

Lugar: La Quinta de Posetti, Ruta N°15 261, 9 km, 3 de Julio, Buenos Aires.  
No se suspende por lluvia

**CRONOGRAMA**

- 08:30 hs. Apertura.
- 09:00 hs. La agrícolica en la maquinaria agrícola ¿Qué aperto, qué requiere, cómo se paga? **Alcarazo Martínez Peck**
- 10:30 hs. Nutrición Balanceada. La importancia de los nutrientes no tradicionales. **Wenceslao Tejerizo**
- 11:40 hs. Debate.
- 12:30 hs. Almuerzo: A beneficio de los Bomberos Voluntarios de 9 de Julio.
- 14:00 hs. Argentina, economía y finanzas en tiempos difíciles. **Claudio Zechowski**

Actividad abierta y gratuita.  
Ingresar: Juan Pablo Logroverto  
japablologroverto@comar +54 9 227 2966

AUSPICIA ESTA JORNADA



Aapresid

NODO LITORAL  
Rosario



Aapresid regional Rosario

MIÉRCOLES 09 NOV

UN PRODUCTOR EN ACCIÓN - REGIONAL ROSARIO

**CAMPAÑA SECA, DECISIONES COMPLEJAS**

En un escenario global complicado, cómo actuar. Para el productor fabricar es el principal problema. ¿Qué decisiones tomar en función de precios volátiles?

08:30 hs. Club Atlético Desportivo Norte, Dr. J. José B. Anetrop, Santa Fe

**Cronograma**

- 8:30 a 10 hs. Recorrido de lotes de trigo, maíz y soja. **Claudio del Vecchio, Agronomo Profesional SRL** - Ubicación del punto de encuentro.
- 10 a 10:45 hs. Manejo de malezas difíciles en años saña. **Rubio Bellver, WTA Marcos Juárez** - en el salón.
- 10:45 a 11:45 hs. Espacio comercial de empresas.
- 11:45 a 12:30 hs. Perspectivas de mercados de cara a la campaña 22/23. **Loreo Orjales, ATR Regional Rosario** - HT Consultar!
- 12:30 hs. Almuerzo.

inscripción sin cargo. Contacto:  
María Augusta González +51 341 302 0218  
Loreo Orjales +54 9 11 6700 8968  
NO SE SUSPENDE POR LLUVIA

ORGANIZA



ACORDAMOS



056



# Videla


HIDROCOLES  
12  
OCT

UN PRODUCTOR EN ACCIÓN - REGIONAL VIDELA  
**SEGUIR PRODUCIENDO ANTE  
UNA NUEVA CAMPAÑA SECA**  
Estrategias y Manejos para seguir siendo productivo y rentable ante la escasez hídrica

🕒 14:00 hs.  
📍 La Cautiva, Videla, Santa Fe

**Cronograma**

**3 ESTACIONES ROTATIVAS:**

- **Malezas** ¿Cómo manejar malezas eficientemente con falta de agua? ¿Cuáles son las especies a priorizar y cómo controlarlas? *Ing. Agr. Martín Marzetti (Asesor Privado).*
- **Suelos** ¿Cómo estamos manejando nuestros suelos? ¿Volvió la labranza? Disco vs. Siempre Verde. *Ing. Agr. Oscar Zen (FCA - UNL).*
- **Agricultura de Precisión** Llegar al manejo por ambientes sin fallar en el camino. *Nuevas Tecnologías Regional Videla y Agronoma.*

**Con presencia de magistratura en la muestra.**

📄 **Inscripción gratuita.**  
Contacto: Navier Pico (349 843 9830) - navier\_9@hotmail.com  
En caso de lluvia se reprograma para el 18/10.



**NOS ACOMPAÑAN**

  
D-BASF

  
CORTEVA

  
cleba

  
Ceres

  
JH-COOP

  
MICROVIBAS

  
Koller

  
sproytec

  
SINENT

  
syngenta



## RECORRIDA DE ENSAYOS

RECORRIDA DE ENSAYOS DE CRUCÍFERAS,  
VARIEDADES DE TRIGO Y TRATAMIENTOS  
DE SEMILLA EN TRIGO

\*JORNADA A CAMPO\*

SIN INSCRIPCIÓN - ABIERTA A TODO PÚBLICO

### CRONOGRAMA

- **CRUCÍFERAS**  
5 materiales
- **TRIGO**  
A) 23 variedades cortas e intermedias  
B) 12 tratamientos de semilla

**CONTACTO**  
Navier Pico (349 843 9830)  
navier\_9@hotmail.com

ACOMPAÑAN:













  
2 DE NOVIEMBRE | 15hs.

  
La Cautiva, Videla



## Recorrida Ensayos Soja



19 Abril  
14 hs.



Colonia  
Angeloni  
Santa Fe

### ENSAYOS A RECORRER:

- Variedades GM V, VI y NO GMO
- Tratamientos de semilla

📍 Lugar: Lote Colonia Angeloni, Santa Fe

#### ORGANIZA



Aapresid  
regionales  
Viale

#### ACOMPAÑAN



## Rafaela



## Taller de intercambio



6 Abril  
9 a 12 hs.



San Antonio  
Santa Fe

- Recorrida por el sitio de la Red de Maíz Tardío (RMT)

- Manejo de cogollero

*Disertante: Ing. Agr. Martin Galli (SMC monitoreo de cultivo)*

📍 Lugar: 31°17'45.9"S - 61°43'46.5"W. San Antonio, Santa Fe

#### ORGANIZA



Aapresid  
regionales  
Rafaela

#### ACOMPAÑAN



Aapresid  
rem



Aapresid  
sistema chacras

JUEVES  
**29**  
SEPT

**INVERNALES: ABRIENDO EL ABANICO**  
UNA REGIONAL BATAOLA  
JORNADA RED DE CULTIVOS DE SERVICIO

9:00 hs.  
Clucellas, Dpto. Castellanos, Santa Fe.

**Exposiciones**

**1. Recorrido Red Cultivos de Servicios 2022/23**

- "Cultivos de servicios: Aportes y manejo" Resultados de la red y actualidad. Gerardo Piñero, Aapresid, Coordinador técnico Red Cultivos de Servicios
- "Evaluación del pastoreo de cultivos de servicio" Aldo Galk, Aapresid, Coordinador técnico Red Cultivos de Servicios - Experiencia de pastoreo
- "Uso y beneficios de biopreparos en cultivos de servicio" Gabriel Carriz y Karen Inara, Rizobacter

**2. Tecnología CL, trigo tolerante a herbicidas letrados/retros, ventajas y manejo**

- Variedades comerciales y próximos lanzamientos, posicionan estos.
- Receives extra fertilización nitrogenada y azoositas. Fernando Marchioni - Lactilan Capob, Chiverno Riva

Actividad sin costo. Se suspende por lluvia.  
Contacto: Celina Zerkowen +54 9 3492 40327  
Linea Bonaer +54 9 540 352000

Aapresid regional Santa Fe | Aapresid sistema cruceos

ADOPCIAN A LA REGIONAL

FRAGARIA | VW | WADA

ADOPCIAN A LA RED DE CULTIVOS DE SERVICIOS

BASF | Rizobacter

AGRO | BAYÁ CASAL | DISCARBET | Rizobacter

AGRO | AGRO | FULBIO | RIZOBIUM | Produsem

**NODO OESTE**  
**Villa María**

MIERCOLES  
**02**  
NOV

**UN PRODUCTOR EN ACCIÓN - REGIONAL VILLA MARÍA**

**AGRICULTURA CONVENCIONAL VS. AGRICULTURA DIGITAL**

08:15 hs. - Sociedad Rural de Villa María, Córdoba

**Cronograma**

- **Agricultura de precisión en base a ganadería.** Maximiliano Donadio, Juan Diez
- **Diálogo basado en datos - Recomendaciones prácticas para prescribir dosis variables.** Luis Wied
- **El camino de la digitalización, desde la información digital hasta su integración con la maquinaria.** Juan Pablo Wied



inscripción sin cargo. Costeables:  
• Mónica Marella, Presidente Regional, 2654 23-6057  
• Solía Herrera, Asistente Técnico Regional, 2654 79-6706  
**NO SE SUSPENDE POR LLUVIA**

ORGANIZA

Aapresid regional Villa María

ADOPCIAN

INTA | BFA | MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA | WADA

AGRO | FIELDVIEW | aleba | FICEX | JOHNS DEERE

Aubrien | Schelen | TOROMAR | UFR | VW | WADA

## Río Cuarto



Aapresid  
regionales  
Río Cuarto

**29**  
SEPT

UN PRODUCTOR EN ACCIÓN REGIONAL RÍO CUARTO

REPENSANDO LA AGRICULTURA,  
CULTIVOS DE SERVICIOS,  
DIAGNÓSTICOS E INDICADORES

🕒 08:00 hs.

📍 Salido en Sociedad Rural de Río Cuarto

PROGRAMA

- **08:00 hs:** Acreditaciones / Bienvenida.
- **08:30 hs:** Búsqueda de sustentabilidad de las estancias.  
Investigadoras: Servilios proclárrimo, Servilios en verde, Cultivos de servicios. Ing. Agr. Lucas Andreoli.
- **10:00 hs:** Espacio Interactivo.
- **10:10 hs:** Casos: Asociación Campo Limpio.
- **Break.**
- **10:50 hs:** Presentación Maso de SPA.
- **11:00 hs:** Resultados de análisis cultura de servicios (NTA - Grass Río Cuarto Norte - Establecimiento San Beltrán - Regional Aapresid Río Cuarto) Ing. Agr. Anaes Larrosa - Ing. Agr. Nicolas Andreoli.
- **11:30 hs:** Arquitectura de cultivos. Diagnóstico: Indicadores biológicos / físicos / químicos / ambientales / económicos. Diario de parcelas productivas. Ing. Agr. Juan Andreoli.
- **Discusión final.**



**Inscripción previa por correo electrónico.**  
 Enviar el log de ingreso en pdf o \$1000 a beneficio de Banco de Alimentos Río Cuarto  
 + info: Nicolas Andreoli (2266 01-7456)  
 Inscribete así:

APOYAN LA EDICIÓN:



ACREDITACIÓN:



## Montecristo



Aapresid  
regionales  
Monte Cristo

**28**  
OCT

UN PRODUCTOR EN ACCIÓN - REGIONAL MONTE CRISTO

POR LA HUELLA DE UN  
FUTURO RESPONSABLE:  
Sociedad, Ambiente y Economía:  
los 3 ejes del Agro que viene

🕒 8:30 hs.

📍 Campo Escuela Facultad de Ciencias Agropecuarias  
UNC - Capilla de los Remedios, Córdoba

Programa

- **Salud física de los suelos de nuestra región.**  
*Ing. Agr. Cristian Cazorla.*
- **Fertilidad química de nuestros suelos. Evolución, estado actual y futuro.** *Ing. Agr. Martín Díaz Zorita.*
- **Hagamos tangible la huella de Carbono. Conversemos de las oportunidades.**  
*Ing. Agr. Mariela Puerta.*
- **Prevención y capacitación, sobre accidentes en el campo.** *Mauricio Oliva, Fundación Forward.*
- **Encarando la campaña 22-23: Perspectivas de mercado y estrategias para lograr los mejores resultados.** *Diego de la Puente.*





**Inscripción sin cargo (Registrarse en formulario). Contacto:**  
 + Ariel Masgrau (Presidente de la Regional) Cel: 3515142321  
 + Mariela Rivelli (ATR) Cel: 3517533528  
 No se suspende en caso de lluvia.

## Del Campillo

**Aapresid**  
regional  
Del Campillo

MIÉRCOLES  
**15**  
MAR.

UN DEL CAMPILLO

**CON EL FOCO EN EL SUELO**  
Un productor en acción

🕒 8:00h a 13:00h

📍 Establecimiento María Laura, Dragolty

JORNADA PRESENCIAL

### Charlas

#### TEMAS:

- Cultivos de servicios: recomendaciones para el cultivo de vicia.  
**Miriam Barraco, Inta General Villegas**
- Compactación: el problema oculto.  
**Cristian Álvarez, Inta General Pico.**

**Tarifa de inscripción:**  
\$1.000 (Colabora Club 35 de Mayo)

Se reprogramará en caso de lluvia.  
+Info Mariana Trovati +549230264519

ALICIA EN ESTA JORNADA



## Laboulaye

**Aapresid**  
regional  
Laboulaye

MIÉRCOLES  
**12**  
OCT

UN PRODUCTOR EN ACCIÓN - REGIONAL LABOULAYE

**GIRASOL, SORGO Y PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS Y DE MERCADO**

🕒 8:00 h.

📍 Hotel Colonial, Laboulaye, Córdoba.

### Programa

- Acreditaciones. Barversida.

#### BLOQUE CULTIVOS:

- 8:30 hs **Sorgo: "Generalidades y resistencia al pulgón"**.  
Ing. Agr. Joaquín Perononi.
- 9:15 hs **Girasol: "Nutrición, enfermedades y respuesta a densidad"**.  
Ing. Agr. Daniel Funaro (INTA Angulo).
- 10:30 hs **Microbioma de suelo: "Hacia una agricultura más sostenible. Manejo de tecnologías vivas en nuestros cultivos"**.  
Ing. Agr. Agustín Mariani.
- Break.

#### BLOQUE PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS:

- 11:00 hs **Perspectivas climáticas para el agro**. Dr. del Observatorio Meteorológico Mario Navarro.

#### BLOQUE PERSPECTIVAS DE MERCADO:

- 11:45 hs **Claves en el escenario que se viene**. Lic. Martín Gómez (INTA Manfredi).

- Fin de la Jornada. Almuerzo.



inscripción: \$ 3000 a beneficio Casa del Mito (incluye almuerzo).  
Contacto: Ariana Gonzalez (Presidenta de la Región) 3367 8800/4.

ORGANIZA



ACOMPAÑA



## Vicuña Mackenna



WEDNESDAY  
**2**  
MAR.

Una vez más nos reunimos  
**CONSTRUYENDO EL FUTURO:**  
"Agricultura regenerativa"

11:30hs  
Calle San Felipe, Ruta 7 km 579  
Vicuña Mackenna - Coquimbo

**JORNADA PRESENCIAL**

---

**Temas**

**Estación 1:**  
- Manejo de cultivo de maíz:  
Una alternativa de rotación, ¿Llegó para quedarse?  
**Walter Laguna**  
Dpto. Agronomía, Abundancia y Desarrollo, Agravita Benetton  
Manejo de plagas:  
Análisis de monitoreo de Odores (RZ Zimella)  
Alfondo Escobedo - Barolo Benet  
Evaluación del cultivo RR semilla  
**Tamara Escobar**  
Gremio de Organismos - Agrosur SA  
Galerina Costari  
Dpto. Agronomía UNRC - Centro de Cultivos Chascomús

**Estación 2:**  
- Calidad de Servicio:  
¿Cada cuánto? Nuevas modalidades:  
Lucía Arriagada  
Dpto. Agronomía con experiencia en cultivos de exportación

**Estación 3:**  
- Huerta en el campo: "Aprovechando espacios del campo a la huerta"  
Intercambio de experiencias entre productores y técnicos de la zona

Inscripción previa. Costo \$10.000.  
Se inscribirá en caso de éxito  
**ACORDA ESTE! BPA**

ASOCIAM ESTA JORNADA

**ADVANTA AMAUTA UMBREYER**

**Argensun RIZOBACTER POCOS CERILLAS**

**soed**

**INRA GONDRA**

**Aapresid**



**El maíz: "la nueva revolución"**

**Jornada técnica a campo**

Ing. Agr. Gabriel Esposito y técnicos representantes de las empresas

7 MAR.  
9 a 13 hs.

Vicuña Mackenna  
Coquimbo

### PROGRAMA

- Manejo de densidad del cultivo de maíz sobre antecesor vicia de servicio. Curva de densidad de 30.000 a 120.000 pl/ha.  
**Dictante: Ing. Agr. Gabriel Esposito**
- Interacción genotipo x densidad. Ensayo comparativo de 35 híbridos en tres densidades con representantes de cada semillero.
- Espacio tecnológico:** John Deere, Field View, Ucrop.it y Precisión Planting.

**Lugar:** Estancia Santa Rita - Ruta Nacional 7 Km 6205 - Hualqui

**Tarifa inscripción:** Un elemento no perecedero para donación a instituciones. Inscripción previa mediante link - cupos limitados

**Wine:** Gastón Benito: 3563464231  
En caso de éxito se suspende

#### NOSES ACOMPAÑAN









#### Cronograma

- Acreditación / Bienvenida miembros de la Regional Aapresid Río Tercero.
- Siempre vivo, siempre verde ¿Cuáles son las restricciones o los desafíos para los cultivos de servicios en la zona? *Ing. Agr. Guillermo Aguirre / Ing. Agr. Gustavo Zamora.*
- Intercambio sobre ventajas a futuro en sistemas con cultivos de servicios. *Ing. Agr. Javier Molina.*
- Espacio Agroavanza: Innovar para crecer. *Especialistas en nanotecnología.*
- Estrategias para mejorar la capacidad de infiltración de los suelos. *Ing. Agr. Mariano Pasquero.*
- Cierre de la jornada.



## Proyectos del Programa

A continuación se detallan los productos del programa con sus respectivos hitos y resultados.

### Encuentro Anual de Regionales

El Encuentro Anual de Regionales es un proyecto cuyo objetivo principal es generar un espacio de intercambio de opiniones entre los socios de manera de afianzar vínculos. Además, es considerado como un momento de distensión e interacción entre socios, como así también generar un espacio para brindar información a nivel institucional, realizar capacitaciones técnicas y de habilidades blandas y ocasionar la motivación de los socios para aumentar la participación de estos a nivel institucional.

Los días 19 y 20 de mayo tuvo lugar la vigésima edición del Encuentro Anual de Regionales. Con un intercambio de capacitación y experiencias recreativas de trabajo en equipo, más de 250 socios se dieron cita en la localidad de Sierra de la Ventana, Bs.As., el 19 y 20 de mayo.

Se enfocó en temas como la motivación y el trabajo en equipo, y el vínculo campo-ciudad, con invitados de lujo.

Una de las novedades que se dio a conocer durante la jornada del jueves 19, fue el lanzamiento de la nueva plataforma digital "Mis datos productivos". El objetivo de esta herramienta permite acceder a una

red de conocimientos y lograr buenos análisis de campaña. La misma, será de fácil acceso desde el sitio web de Aapresid y será de uso exclusivo para socios.

También contamos con la participación de Bernardo Stortoni, ex jugador de rugby argentino, abordó en su disertación, “Comunicación como un factor clave en la estructura de equipo” un recorrido de las experiencias vividas a lo largo de su carrera, haciendo hincapié en aquello que le permitió reconocer a la comunicación como tal. “Cuando uno forma parte de una estructura, una comunicación clara dentro del equipo, permite que las cosas funcionen. Tener una actitud proactiva frente a la vida y formando parte de un mismo objetivo, el diálogo permite una construcción sólida hacia adentro de cualquier equipo”.



El itinerario que llevó adelante el equipo Regionales en el 20º EAR durante el día viernes, comenzó con el panel de Aapresid Joven: “Los jóvenes y el valor que los acompaña”. A cargo de Hernán Mujica, Manuel Iraola, Marianela Rivetti, Ariel Masgrau, Emilia Macor, Franco Bardeggia y José Galvano, los miembros de “Aapre Joven” dieron a conocer su propuesta y las cualidades positivas y motivación en pertenecer a una regional.



Siguiendo con el cronograma previsto, el panel de “Aula Aapresid” participó del encuentro con la disertación de la docente Silvina Pujol, quién abordó el rol de la comunicación en los vínculos sociales. Así también lo hizo el programa Internacional de Aapresid,

quién cerró la jornada del día viernes, con la exposición del Embajador Carlos Cherniak, representante de la República Argentina ante la FAO, el FIDA y el PMA, quién disertó sobre la visión de los sistemas productivos de nuestro país, en el escenario global.



El objetivo es continuar manteniendo el compromiso de las Regionales en la participación del encuentro, por la importancia que tiene para la institución todo el evento, pero por sobre todo por la riqueza del encuentro y del intercambio.



### CRONOGRAMA

JUEVES 19	VIERNES 20
8:30 Acreditaciones *	8:30 Actividades interactiva de los programas
9:40 Palabras de bienvenida al EAR 2022	9:15 Agenda Aapresid
9:05 Lanzamiento plataforma análisis de campo	9:30 "Los jóvenes y el valor que los acompaña" (Aapresid joven)
9:40 Espacio empresas	10:00 Espacio empresas
10:00 Break ☺	10:15 "Los libros no son descartables" (Aula Aapresid)
10:15 Espacio empresas	10:45 Break ☺
10:30 Comunicación, factor clave en la sostenibilidad de negocio. 👤 Bernardo Sartori	11:00 Espacio empresas
11:00 Break ☺	11:15 Sistema productivos argentinos en el escenario global: el valor de la gestión internacional
12:00 Almuerzo ☺	👤 Carlos Cherniak (representante de Argentina ante la FAO)
14:00 Tarde Recreativa ☺ & Deportes, turismo aventura	12:00 Lunch ☺
19:00 Fogón	
21:15 Presentación nueva CD	
21:30 Cena ☺	
22:30 Show ☺	

### Aula Aapresid

Es un proyecto que busca difundir en ámbitos educativos, gubernamentales y en otras organizaciones e instituciones el impacto que tiene la producción agropecuaria y la utilización de la biotecnología aplicada a la actividad sobre el medio ambiente, la economía y la sociedad.

El objetivo principal es difundir un modelo de producción agropecuaria sustentable basado en la correcta aplicación del sistema de Siembra Directa y las Buenas Prácticas Agrícolas, así también como en la aplicación de la biotecnología.

Las actividades realizadas por Aula Aapresid en el 2022 fueron las siguientes:

- Congreso “Gran Aula”
  - “Hacer visible lo invisible: Un recorrido sobre la diversidad del agro”
  - Disertantes: Rodrigo Ramirez - Leonardo Sarquis - Estanislao Montiel.
  - Moderador: Pablo Recuero (Presidente FEDIAP).
  - Sala plenaria 3 UPL Open Ag.
- Capacitación. “Taller de Oratoria”.
  - Disertante: Osvaldo Lazatti
  - 1er instancia virtual: 22 de Septiembre
  - 2da instancia presencial: 12 de Octubre

## • Resumen del Proyecto

Objetivo	Entregables
Capacitación 1 +3	Planilla de asistencia, campaña digital
Presentación de apoyo para socios Aapresid	Material digital.
Cápsulas de Aula	Memos de las Reuniones de Nodo. Memo Jornadas Regionales
Venta del Proyecto	Video y brochure.
Potenciar participación de Mujeres	Videos + testimonios
Presentaciones efectuadas, Jornadas realizadas	Informe de cada establecimiento visitado, ubicación de este, curso al que se dictó la charla y repercusiones. Memo de la jornada
Reuniones periódicas del equipo de trabajo del proyecto	Informe de avances y mejoras posibles para el proyecto.
Vinculación con empresas	Campaña TGR, propuesta Corteva

## Aapresid Joven

Se estructura dentro del programa Regionales con el objetivo puntual de enriquecer el vínculo con aquellos futuros referentes sociales que se encuentran relacionados directa o indirectamente con la comunidad agroalimentaria. Aapresid Joven pretende posicionarse como el “semillero” de nuevas generaciones que se comprometen efervescentemente con la misión de la Institución y con la Comunidad Agroalimentaria.

El proyecto, integra a todos los Programas que forman Aapresid: Prospectiva, Aapresid Certificacio-

nes, REM, Sistema Chacras, Nexo, Regionales e Internacional.

El objetivo principal será difundir el espíritu y el compromiso que asume Aapresid entre aquellos Jóvenes en formación (académica o no), para se involucren con la Misión de la Institución, para que sepan qué hace Aapresid, hacia dónde camina, cuáles son los Programas que la integran y cómo funcionan.

Actividades realizadas por Aapresid Joven durante el año:

### **Encuentro Anual de Regionales**

Se invitó a los jóvenes socios de Aapresid a participar del Encuentro Anual de Regionales.

### **Charlas virtuales (Aapresid Comunidad digital)**

- El rol de los suelos para mitigar el cambio climático.

Disertantes: Florencia Accame - Guillermo Peralta.

- Block chain: “El cambio trascendente del agro y los mercados.

Disertantes: Carlos Vidal - Ivana Vidal - Nicolás Bailestrini.

### **Congreso**

Este año el proyecto Aapresid Joven se hizo presente en el Congreso a través de las siguientes charlas.

- “Comunicación en el Agro: la ciencia y las redes sociales”

Disertantes: Macarena Echeverry - Martín Oesterheld

Moderadora: María Emilia Macor (Aapresid Joven).

*Sala plenaria 6 YPF Agro*

- “Agricultura y cambio climático: conclusiones y prospectiva”

Disertantes: Ivo Ordoñez - Claudio Dunan

Moderadores: Agustín Torriglia (Aapresid Joven)

*Sala plenaria 1 Syngenta*

- “De drones y otras Agtechs: las nuevas formas de ver el lote”.

Disertantes: Luis Verri - Daniel Perez - Nicolas Marinelli

Moderador: Juan Francisco Aguirre (Aapresid Joven).

*Sala Plenaria 8 SpeedAgro.*

- “Vos también podés ser parte”.

Disertantes: Agustín Torriglia - Jose Galvano - “mesa joven”

*Sala auditorio parque de maquinarias.*

- “Panel Joven: Comunicación segmentada en el Agro”.

Disertantes: Bruno Riboldi.

Moderador: Agustín Torriglia.

Sala auditorio parque de maquinarias.

- “El nuevo perfil del profesional de los agronegocios: opciones para los jóvenes”.

Disertantes: Ivo Ordoñez.

Moderador: Agustín Torriglia.

Sala auditorio parque de maquinarias.

### Capacitación Virtual

- Drones en el agro: “usos prácticos y análisis de información”.

Disertantes: Dante Nichiporuk

### Jornada Aapresid Joven

El 30 de Septiembre se realizó el segundo encuentro presencial organizado por Aapresid Joven. En esta oportunidad la jornada realizó en el establecimiento de German Fogante y como siempre estuvo orientada a la comunidad de jóvenes en general, pertenecientes o no al sector, pero que tengan ganas de incluirse y participar en un grupo que los nutra de experiencias y les de formación para el futuro.

La jornada contó con la presencia y participación tanto de los chicos que integran la mesa joven de Aapresid como de la comisión joven y miembros de la comisión directiva y el staff de Aapresid.

**CRONOGRAMA**

8:00hs Recepción y acreditaciones

**Bienvenida Institucional:**  
Aapresid - autoridades Aapresid Joven y CD

8:00 hs - 10:30 hs Con la mirada puesta en el suelo  
Disertante: Cristian Corzo

10:45 hs - 12:30 hs Tecnología en Cultivos de Servicio  
Disertante: Roxa Baganza

12:30 - 14hs Almuerzo

14:00hs Panel de empresas  
- Agricultura digital: sus prácticas, eficiencia y sostenibles: FieldView  
- Costo de Insumos: Conectados: Jorjales Agrotec Agrícola JMSI Joven  
- Reinventando la sostenibilidad: Huelgas: potencia tu cultivo en línea con Huelgas: UPL

15:00hs Panel Joven: “la importancia de involucrarse”  
Luzia Insaurralde: Presidenta JCAJ Joven  
Diego Tallera: Presidente PALCA Joven  
Germán Sirelli: Presidente Mesa de Jóvenes de Canelones  
Juan Francisco De Carreras: Tesorero Alianza Sociedad Rural de Argentina  
Juan Bautista Casola: Presidente Agroneo CVR  
Agustín Torriglia: Presidente Aapresid Joven  
María Emilia Marín: Representante HoA Aapresid Joven

16:00hs Panel Siembra Directa  
Disertantes: German Fogante, Lorena Venturo y Jorge Romagnolo

17:30hs Finalización del 2º Encuentro Presencial

Logotipos de patrocinadores: FIELDVIEW, METALFOR, UPL, Vanderhoeven, ANILABATE, EPO, Ligier, syngenta, CROCIANI, SPAL, Insumos.

## Resumen del Proyecto

Objetivos	Entregables
Convocatoria de Jóvenes	Convocatoria abierta. Placa Grupo de Wtsp
Espacio en el congreso	Plenaria, Agenda CQ, taller y cocktail. Generar una nota para revista en donde muestre que los jóvenes tuvieron un espacio en el congreso.
Charla Virtual	Videos generados, presentaciones que se lleven adelante y listado de presentes en las mismas
Jornadas a campo	Informe/ nota del evento. Listado de presentes. Materias Digital usado.
Generación de información técnica	Informes trimestrales de situación de avance de cultivos
Reuniones periódicas del equipo de trabajo del proyecto.	Memos de Skypes de Reuniones del equipo de trabajo

### Participación en Congreso

Regionales participó a través de la organización de las siguientes actividades:

#### **Plenarias**

- “Liderazgo y gestión eficaz: en la complejidad presente.”

Disertantes: Alejandro Marchesan

Moderador: Máximo Reyes.

- “Beneficios y claves de la integración agrícola ganadera en el norte argentino”

Disertantes: Germán Fogante - Flavio Lovato.

Moderador: Leandro Ventroni.

- “Integración agrícola ganadera en norte-centro de Buenos Aires”

Disertantes: Ignacio Garciarena - Sandro Raspo - Miguel Alvarez.

Moderador: Santiago Guazzelli.

- “Claves para la integración agrícola ganadera en la zona núcleo”

Disertantes: Alfredo Alzueta - Jorge Mazzieri.

Moderador: Diego Beliera.

- “Desafíos para viralizar la agricultura siempre verde”.

Disertantes: Navier Picco - Guillermo Aguirre - Victoria Sauer.

Moderador: Guillermo Rivetti.

**REM**





## Programa REM

Este programa es una red integrada por diversos actores del sector para hacerle frente a la problemática de manejo de plagas, especialmente los casos de resistencia. Forman parte de la red: Aapresid, empresas de fitosanitarios, instituciones públicas e investigadores privados.

Los objetivos del programa planteado en el plan estratégico son:

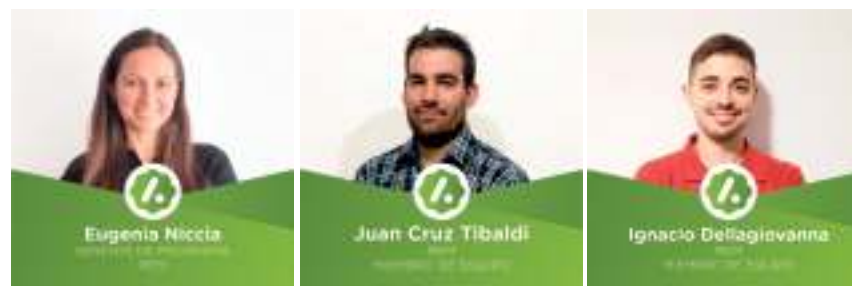
- A- Ser la red de alerta de casos de resistencia, con la comprobación científica correspondiente
- B- Difundir todas las prácticas de prevención existentes.
- C- Propiciar la observación, intercambio y comunicación de sistemas exitosos de manejo de malezas.
- D- Coordinar acciones público-privadas para generar soluciones a la problemática de malezas.
- E- Integrar a la red la problemática de plagas y enfermedades.

## Equipo REM

El equipo de trabajo se conformó con Juan Marsigliani como Director Adjunto y Gabriel Marzialetti como Subdirector Adjunto. Respecto a Staff el equipo fue conformado por el Ing. Agr. Eugenia Niccia como gerente del programa, el Ing. Agr.

Juan Cruz Tibaldi como miembro de equipo. En el mes de junio ingresó Ignacio Dellagiovanna como nuevo miembro de equipo.

Mientras que también contamos con un equipo de socios establecido para definir las principales líneas de trabajo del Programa. El equipo lo conformaron: David Roggero, Esteban Bilbao, Juan Carlos Dallorso, Jose Luis Zorzin, Diego Alvarez, Sebastian Baracatbal, Lucas Grajales, Facundo Tomado, Daniel Sangoy, Federico Pieroni, Ismael Karagiozov, Juan Manuel Picco, Andres Pulero y Sergio Rocha.



## Empresas sponsors del programa

Las empresas que formaron parte del programa como sponsors fueron: Agrofina (incorporada en agosto), Bayer, Corteva, FMC, Summit Agro, Sumitomo, Syngenta, UPL y Rizobacter.

Se realizaron 3 reuniones en el año con todas las empresas sponsors. La primera de ellas fue en el mes de marzo durante Expoagro de forma presencial y en

donde se presentó el plan de acción del año, se definieron próximas a realizar y se evaluaron proyectos. A mediados de agosto en el marco del Congreso Aapresid se realizó una segunda reunión de forma presencial en donde presentamos los avances del programa. Y finalmente en el mes de diciembre realizamos una reunión virtual en donde mostramos los resultados de las acciones del programa.

### Proyecto: Red de manejo de plagas

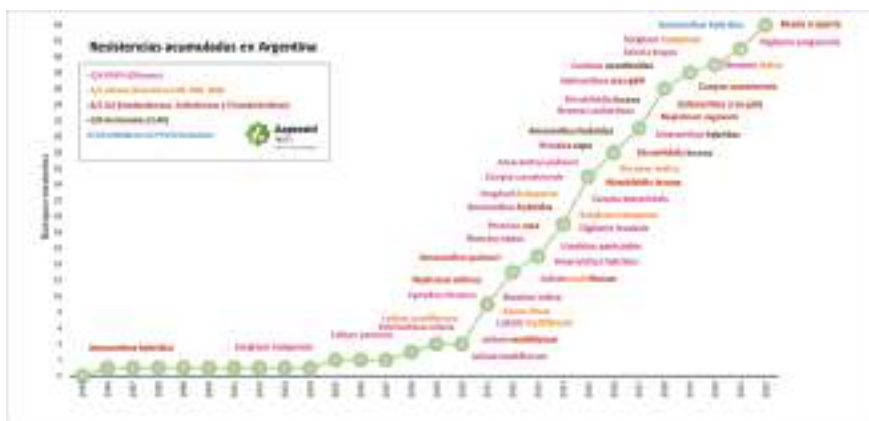
Este proyecto busca, relevar la problemática de malezas, insectos y enfermedades a nivel nacional: principales plagas, zonas, superficie afectada, etc. Y también caracterizar el manejo actual que se hace de las mismas y las principales dificultades, para trabajar sobre la mejora de las prácticas de manejo y canalizar posibles trabajos de investigación. Se trabajó en el intercambio de estas problemáticas con Regionales, compañías e investigadores, con el fin facilitar el relevamiento de casos de manejo y discutir posibles soluciones. También se mantiene un vínculo fluido con el Programa Sistema Chacras, con el fin de aprovechar los escenarios brindados por las redes y chacras para realizar acciones en conjunto.

### Listado de resistencias en malezas (alertas)

Durante el 2022 se continuó relevando y difundiendo los casos de resistencia. En este caso fueron 3 alertas rojas. El primer caso fue la resistencia simple de *Digitaria sanguinalis* (pasto cuaresma) resistente a glifosato. La siguiente correspondió al caso de *Amaranthus hybridus* (yuyo colorado) resistente al PPO fomesafen. Por último *Bassia scoparia* (morenita) resistente a la familia imidazolinonas del modo de acción ALS.



Alcanzando los 44 biotipos resistentes a nivel nacional, pertenecientes a 24 especies, con 5 sitios de acción involucrados.



En el marco de las difusiones de los casos de resistencias, se realizaron eventos virtuales con los responsables de las alertas, que buscaron mostrar cómo fue el proceso de la detección de la resistencia y cuales son las implicancias de la misma para el manejo de esta maleza en los sistemas productivos.

### Mapas REM

#### Relevamientos de enfermedades e insectos de los principales cultivos en Argentina

Durante el 2022 se realizó el segundo relevamiento nacional de enfermedades e insectos plagas en soja, maíz temprano y tardío, trigo y cebada. La metodología utilizada fue de encuestas telefónicas a una base de más de 300 asesores a nivel de departamento/partidos.

Se relevaron 30 especies de insectos y enfermedades,

en casi 29 millones de has agrícolas en 10 provincias del país. Se consultó sobre % de superficie tratada y cantidad de aplicaciones necesarias, uso de tecnología Bt y fungicidas carboxamidas.

En el mes de diciembre se difundieron los resultados del mapeo en la web y rrrs de Aapresid.

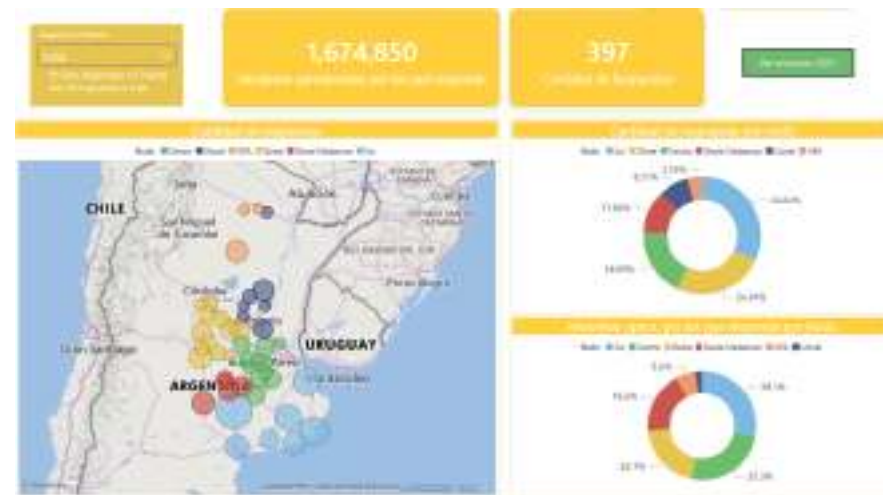


#### Relevamiento de las prácticas de manejo de los Socios Aapresid

Se realizó la 7ma edición de la encuesta REM sobre manejo de plagas, abierta a todos los socios de Aapresid.



La información fue difundida a la comunidad en general mediante un informe donde se presentaron los gráficos obtenidos de las respuestas analizadas publicado en nuestra web. Además a los socios regionales y socios chacra que participaron y a las empresas sponsors del programa se les hizo llegar un informe desarrollado en la plataforma Power BI, la cual permite la presentación de la información de forma dinámica y el filtrado de los datos según las necesidades de quien consulta. Estos resultados también son un importante insumo para definir líneas de trabajo para REM.



### Talleres de intercambio con Regionales

La finalidad de los talleres fue generar un espacio de intercambio sobre el manejo de las principales problemáticas de plagas (malezas, insectos y enfermedades) entre los socios regionales, integrantes del equipo REM y técnicos de empresas sponsors del programa. A modo de poder captar y discutir manejos interesantes realizados por los miembros, detectar demandas de información insatisfechas y transmitir información desde el programa.

Cada taller abordó temáticas definidas en conjunto con la Regional, para lo cual se realizó previamente una corta encuesta a los socios de la Regional.

Invitamos a participar a especialistas en las temáticas a tratar para que puedan ir guiando el taller en base a los intereses de la regional. La metodología de los

talleres debió ser online en los primeros encuentros y finalmente pudimos concluirlos de manera presencial.

Regional/Chacra	Fecha	Tema	Especialista
Rafaela	07/04/2022	Manejo de Cogollero	Ing. Agr. Martín Galli
Rosario	13/06/2022	Malezas problemáticas: RN, RG, SA y YC.	Ing. Agr. Jose Luis Zorzín
Cuenca del Salado	11/10/2022	Calidad de Aplicación	Ing. Agr. Lihuel Sartini
Bandera	20/10/2022	Plagas en soja Bt	Ing. Agr. Roberto Peralta
Bandera	21/10/2022	Calidad de Aplicación	Ing. Agr. Mariano Luna y Lic. Belén Aguer

### Jornadas a campo Testimoniales

Con el objetivo de mostrar a campo distintas problemáticas de los sistemas productivos y posibles soluciones es que se llevan adelante jornadas a campo, buscando abordar los tres ejes temáticos de REM.

Las mismas entran dentro del plan de acciones 2022, pero debido a las temáticas a las que hacen referencia, dos de ellas se ejecutaron a inicios del 2023.

Tema	Fecha	Regional / Chacra
Manejo de enfermedades en trigo	05/10/2022	Guamini-Carhué
Manejo de yuyo colorado en maíz y soja	03/02/2023	Videla
Manejo de insectos plaga en soja y maíz Bt	28/02/2023	Sachayoj



Fotos jornada manejo de enfermedades de trigo



Fotos jornada manejo de yuyo colorado en soja y maíz

### Publicaciones

Debido al interés en la temática, se editó una publicación técnica sobre el comportamiento de “Herbicidas en el suelo en sistemas de siembra directa”. Para su autoría se realizó el pedido a los especialistas: Francisco Bedmar, Valeria Gianelli y Hernán Panaggio, de la Facultad de Ciencias Agrarias - Uni-

versidad Nacional de Mar del Plata y la Estación Experimental Agropecuaria Balcarce. La publicación se lanzó en formato de publicación digital descargable.



### Podcast

Durante el 2022 se continuó con la realización del Podcast de REM #IntegrandoManejos, que puede ser escuchados en el canal de Spotify de Aapresid. Los episodios intentan transmitir intercambios enriquecedores entre un productor socio de la institución y un especialista sobre un tema puntual

de interés según la coyuntura. Los episodios son un desarrollo íntegro del programa que gestionó las entrevistas entre los participantes, elaboró los guiones, realizó las grabación y coordinó la edición con un proveedor externo.

En esta segunda temporada se incorporó la posibilidad de que cada una de las empresas sponsors del programa tengan un episodio sobre un tema de interés para la compañía.

A continuación el detalle de los episodios realizados:

Tema	Especialista
Claves para el manejo de cogollero	Augusto Casmuz
El paso a paso de la receta agronómica	Alberto Priano
Sensibilidad a fungicidas en enfermedades de Soja	Marcelo Carmona
Sensibilidad a fungicidas en enfermedades de Soja	Francisco Sautua
Resistencia a herbicidas: ¿todas son iguales?	Hugo Permingeat
Manejo de malezas: del ensayo al lote	Martín Marzetti
El rol de las carboxamidas en el manejo de las enfermedades	Lucas Díaz Panizza
Virus del mosaico estriado del trigo, ¿llegó para quedarse?	Marina Montoya y Vanina Alemandri
Una nueva herramienta para el manejo de Conyza	Rafael Frene
La actualidad en el desarrollo de las biosoluciones	Daniel Germinara
Isoca bolillera y la niña: mala combinación para tu soja	Diego Álvarez
Resistencia de Amaranthus hybridus al PPO Fomesafen	Ignacio Dellaferrera y Eduardo Cortés
Cuidado malezas: llegó el destructor de semillas	Julian Oliva



Placas difusión de algunos episodios podcast REM #integrandomanejos

## Participación en Congreso Aapresid “A suelo abierto”

El Programa generó 7 talleres para el Congreso Aapresid 2022. Los temas y especialistas encargados de llevarlos adelante, fueron trabajados en conjunto con el equipo de socios que acompañan al programa.

En cuanto a la resistencia de malezas, la idea fue ofrecer un pantallazo de las principales perspectivas de cara a futuro, con el foco en retrasar su aparición y proteger las tecnologías disponibles, que han permitido grandes avances en el manejo y que son el resultado de muchos años de investigación.

Pero también la propuesta incluyó volver a las bases del manejo integrado de plagas, el camino para abordar la temática de cara al futuro. Para se realizó un repaso de las tendencias y novedades en tecnologías disponibles, desde las aplicaciones selectivas, hasta alternativas de control no químicas en las que falta seguir generando conocimiento, como lo son el control de malezas en cosecha y el uso de cultivos de servicios.

Por otro lado también tuvieron lugar talleres sobre perspectivas en resistencias de enfermedades a fungicidas y de insectos a cultivos transgénicos.

FECHA	HORA	TÍTULO
Miércoles 10	08:00 hs.	Modelo de acción de herbicidas del cultivo a la actividad J. Suarez (UBA/INIA/RS)
Jueves 11	09:00 hs.	¿Cómo y cuánto resaca las malezas en los rindes? H. Alvarez (INIA/Argentina)
Jueves 11	10:00 hs.	Aplicaciones dirigidas, existencia del usuario y precisión de servicio Santiago Trujillo
Jueves 11	11:30 hs.	Control de malezas a cosecha: ergonomía y factibilidad económica para H. Dixon (Argentina/RS) - J. Suarez (CONICET)
Viernes 12	08:00 hs.	El rol de los cultivos de cobertura en el control de malezas F. Oney (INIA/RS)
Viernes 12	15:00 hs.	Resistencia de hongos fitopatógenos a fungicidas: Perspectivas actuales y perspectivas H. Carrasco (INIA/RS)
Viernes 12	11:30 hs.	UNIVERSIDAD DE BARIAS (LÍNEA TRANSGÉNICAS) D. PERAZZANO (MAGRO CONICET) H. Dixon (Argentina)

### **Encuentro de malezólogos**

Además se lideró un espacio de encuentro con los principales especialistas en el manejo de malezas resistentes. Para que cada uno de ellos pueda ofrecer una actualización sobre avances y novedades en sus investigaciones.



*Encuentro malezólogos Congreso Aapresid 2022*



# SISTEMA CHACRAS



## Resumen Ejecutivo

Sistemas Chacras es un Programa de Aapresid creado para dar respuestas concretas a demandas específicas del productor agropecuario por medio del “Aprender Produciendo” y del “Protagonismo Horizontal” en el Desarrollo Tecnológico. Esto significa que el productor, como principal demandante de tecnología para el sector productivo, articula integralmente con la ciencia para que la respuesta se sostenga de evidencias científicas, y con la empresa para poder disponer del avance tecnológico, desarrollando conjuntamente respuestas locales para cada ambiente y sistema de producción.

Durante 2022 se llevaron a cabo una serie de actividades que culminaron en productos técnicos, orientados a satisfacer las demandas de los productores agropecuarios en distintas regiones del país. El avance de estos conocimientos fueron expuestos y discutidos en 18 talleres de Chacras, 11 jornadas organizadas desde las Redes Temáticas, y a través de la participación en diferentes jornadas organizadas por otros programas de Aapresid, instituciones y empresas. El espacio Chacras generó 18 Informes técnicos de Avance de Resultados y más de 70 Informes visuales de Aprender Produciendo. Desde el espacio Redes Temáticas se publicaron 6 revistas exclusivas con la información generada en el ciclo productivo, como así también se publicaron 12

notas técnicas en la Revista Aapresid.

En el Congreso Aapresid 2022, el programa Sistema Chacras estuvo presente con contenido técnico en 18 oportunidades entre talleres y plenarias. En el plano académico se están conduciendo 5 tesis de posgrado y se publicaron dos artículos de investigación en revistas con referato, a los que se suman otros dos que se encuentran en preparación y revisión. En las diferentes Redes Temáticas se incorporó la figura de la Mesa de Consulta Técnica, formada por productores y orientada a asegurar la conexión estrecha entre la demanda de conocimiento y la investigación aplicada. En cantidad de proyectos se sumó una nueva Chacra “Latitud 28°”, dos nuevas redes: “Red de Brechas de Carbono y Red de Girasol” y se coordinó técnicamente el proyecto LIF del programa Aapresid Internacional. En lo referente a vinculaciones institucionales se sostuvieron y renovaron convenios con el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, y los Ministerios de Agricultura de las Provincias de Córdoba y Chaco.

Hoy son más de 250 los productores que están estrechamente ligados al programa Sistema Chacras a través de sus dos espacios Chacras y Redes Temáticas, como miembros fundadores y ensayistas. Del mismo modo participaron más de 30 expertos de distintas instituciones del conocimiento y desarrollo tecnológico; y más de 50 fueron las empresas partici-

pantes en calidad de aportantes y auspiciantes. La expectativa para el 2023 para fortalecer el Programa Chacras es continuar con las Chacras y Redes en funcionamiento y propender al crecimiento de la cantidad y calidad de las mismas; al mismo tiempo de fomentar el profesionalismo que se requiere para el cumplimiento de tal objetivo.

### La razón de ser de Sistema Chacras

Sistemas Chacra es un Programa de Aapresid creado para **dar respuestas concretas a demandas específicas del productor agropecuario** por medio del **“Aprender Produciendo”** y del **“Protagonismo Horizontal”** en el Desarrollo Tecnológico. Esto significa que el **productor**, como uno de los principales demandantes de tecnología para el sector productivo, junto a **la ciencia** involucrada en la generación del conocimiento con rigor científico, y **la empresa** oferente de tecnologías, articulan integralmente para dar respuestas locales en cada ambiente y sistema de producción.

Sistemas Chacra funciona bajo acuerdo de colaboración entre el INTA y Aapresid desde el 2009, fortalecido por un Convenio Específico para el Programa desde 2016. Articula además con universidades, empresas e instituciones públicas y privadas.

Los **Productos** principales del Programa se encuadran en:

1. La respuesta concreta a las Demandas de los productores y a las problemáticas regionales.
2. El trabajo integrado desde el productor junto con la ciencia y la empresa que aporta tecnologías: “protagonismo horizontal”, para el desarrollo en el territorio.
3. La formación de profesionales con visión sistémica.
4. El ajuste de tecnologías de conservación de los recursos naturales: suelo, agua, aire.

### Los puntos claves para el éxito del Programa Sistemas Chacra son:

1. El **aprender produciendo** a partir del planteo de soluciones crecientes.
2. El **protagonismo horizontal** del productor con su experiencia que pasó la prueba del tiempo y **la ciencia** con la mirada delante del tiempo. Y la institucionalidad acompañando y apoyando el crecimiento.
3. Un **enfoque holístico** de sistema, con acción interdisciplinaria para el desarrollo sustentable.
4. Ser una plataforma efectiva para la **formación de recursos humanos**. Profesionalismo para el desarrollo del territorio.
5. Ser un **catalizador efectivo** para integrar al productor, a la ciencia y a la empresa.

El programa posee dos espacios en los cuales se vuelcan las demandas recibidas:

• **Espacio Chacras:** Genera conocimiento aplicado para dar respuesta concreta a la demanda del productor para su sistema de producción (escala local).

• **Espacio Redes Temáticas:** Genera conocimiento aplicado (con impacto) para mejorar algún componente del sistema de producción (escala regional).

## Equipo del programa en 2022

- Ing. Agr. Marcelo Arriola (Director Adjunto)
- Ing. Agr. Jorge Gambale (Sub-director Adjunto)
- Ing. Agr. Jorge Mazzieri (ex Sub-director Adjunto)
- Ing. Agr. MSc. Tomas Coyos (ex Gerente Programa)
- Ing. Agr. MSc. Andrés Madías (Gerente de Programa)
- Ing. Agr. MSc. Rodolfo Gil (Director Académico-Científico)
- Ing. Agr. Florencia Accame (Coordinadora Técnica)
- Ing. Agr. Suyai Almirón (Coordinadora Técnica)
- Ing. Agr. Magalí Gutierrez (Coordinadora Técnica)
- Ing. Agr. Dra. Lina Bosaz (Coordinadora Técnica)
- Ing. Agr. Franco Bardeggia (ex Coordinador Técnico)
- Ing. Agr. Dr. Rodrigo Freire (ex Coordinador Técnico)

## Proyectos de Sistema Chacras en 2022

### ESPACIO REDES

#### Red Soja NEA

- **Productos Técnicos:**

- Productos terminados:

- Ranking de genotipo de soja de grupos de madurez cortos (V y VI) y largos (VII y VIII).

- **Productos de divulgación:**

- Publicaciones: Revista con informe final de Red de Soja NEA 2021/2022.

- Congreso: 1 taller a cargo del coordinador técnico Gerardo Quintana.

- Jornada a campo. Fecha: 6/4/2022.

- **Actividades complementarias al proyecto:**

- Actividades relevantes:

- Conformación Mesa de consulta técnica.

#### Red Maíz NEA

- **Productos Técnicos:**

- Productos terminados:

- Ranking de rendimiento y estabilidad de híbridos de maíz para la región NEA.

- **Productos de divulgación:**

- Publicaciones:

- Revista con informe final de Red de Maíz NEA 2021/2022.

- Enfermedades de caña y problemas de cosecha. Revista Aapresid.

- Congreso: 1 taller exclusivo de la Red de Maíz NEA. Participantes: C. Simón y L. Bosaz.

- Jornada a campo. Fecha: Mayo de 2022.

- **Formación de Recursos Humanos:**

- Tesis doctoral A. Madias (en proceso).

- **Actividades complementarias al proyecto:**

- Actividades relevantes:

- Conformación Mesa de Consulta Técnica.

- Ampliación de la red a la provincia de Corrientes.

#### Red Cultivos de Servicios

- **Productos Técnicos:**

- Productos terminados:

- Revista anual - Informe final campaña 2021-22.

- Informe técnico "Fomas de secado de cultivos de servicios".

- Productos en desarrollo:

- Recopilación y análisis de datos de lotes de producción.

- Procesamiento información campaña 2022, ensayos experimentales.
- Encuesta sobre siembras aéreas de cultivos de servicios, para trazar actividades conjuntas con FeArca.
- Encuesta para relevar demandas de información y así establecer líneas de trabajo para próxima campaña.

#### • **Productos de divulgación:**

- Informes:

- Informe final Red de CS 2021. Febrero 2022.

- Talleres y jornadas:

- Jornada a campo en Clucellas en conjunto con UPA Regional Rafaela. Participación de empresas de la red y coordinadores técnicos (Gervasio Piñeiro, Paula Berenstecher y Julio Galli). (29/9/2022) Fotos jornada RCS 2022 - Clucellas



- Participación en UPA Los Surgentes-Inrville. Presentación de resultados de la red y recorrido a

campo del ensayo de este año. (14/10/2022)

- Congreso:

- Taller a cargo de Gervasio Piñeiro.
- Taller a cargo de Julio Galli.

- Publicaciones:

• EnREDandonos con los Cultivos de Servicios. Revista Aapresid.

• Madias, A., Niccia, E., Tibaldi, J.C., Ruiz, A., Sciarresi, C.S., Marzetti, M., Bedmar, F., 2022. Herbicidas residuales para Vicia villosa Roth: una síntesis de las experiencias en la Argentina. Malezas 7, 52-61.

• Zorza, F., Madias, A., 2022. Maíz tardío: fecha de secado de Vicia villosa y fertilización nitrogenada. Revista Aapresid, 202.

• Newsletter:

- Producción de biomasa de CS y control de malezas (Enero).

- Difusión Revista Informe Final RCS 2021. (Febrero).

- Agenda Aapresid:

• “Red de Cultivos de Servicios Aapresid y una nueva campaña”. Participó Andrés Madias. Fecha: 25/02/22:

• “Fertilización de cultivos de Servicios” Participó Andrés Madias. Fecha: 04/03/22:

#### • **Formación de RRHH:**

- Maestría Joel Spinozzi
- Maestría Suyai Almirón

- **Actividades complementarias al proyecto:**

- Actividades relevantes:

- Conformación Mesa de consulta técnica.
- Taller de intercambio técnico sobre manejo

de Vicia villosa junto con CREA Región Sur de Santa Fe. (Virtual, 18 de Abril).

- Firmas acuerdos:

- Convenio específico de colaboración Aapresid-FAUBA por la Red de Cultivos de Servicios.

### Red de Maíz Tardío

- **Productos Técnicos:**

- Finalizados:

- Ranking de genotipos en base a rendimiento a nivel de sub-zona y en toda la red.
- Ranking de genotipos en base a humedad de cosecha.
- Comportamiento de genotipos frente a vuelco y quebrado.
- Respuesta a la aplicación de fungicida.

- **Productos de divulgación:**

- Publicaciones:

- Revista Red de Maíz Tardío - Informe final 2021/22.
- Newsletter:
- Grandes expectativas para el maíz tardío

(enero).

- Talleres y jornadas:

- Jornada a campo en Río Tercero en conjunto con el programa Rem. Participación de empresas de la red, presentación de resultados campaña 2020/21. Fecha: 17/03/2022.



- Jornada a campo en Rafaela. Organizada en conjunto entre la Regional, Rem y Chacras. Participación de técnicos de la Red de Maíz Tardío. Fecha: 6/4/2022.



- Congreso: Taller exclusivo de la Red de Maíz Tardío. Participaron A. Madias y F. Accame.
- Agenda Aapresid:
  - Maíz temprano o tardío: ¿Cómo elegir?. Fecha: 9/6. A. Madias

• **Actividades complementarias al proyecto:**

- Reuniones relevantes: Jornada virtual Dic 22, junto a Syngenta presentando el análisis integrado de ensayos de respuesta a fungicidas. Participando A. Madias y F. Accame

**Red de Maiz Sur de Buenos Aires**

- Productos Técnicos:
- Productos terminados:

- Ranking de genotipos de maíz tardío en base a rendimiento a nivel de sub-zona y en toda la red.
- Ranking de genotipos de maíz de segunda en base a rendimiento a nivel de sub-zona y en toda la red.
- Productos en desarrollo:
  - Respuesta a la fertilización nitrogenada en maíz tardío y maíz de segunda (dosis y fuente).

• **Productos de divulgación:**

- Publicaciones:
  - Revista Red de Maíz del Sur de Buenos Aires
  - Campaña 2021-2022.
- Talleres y jornadas:
  - Jornada a campo en Fulton (Bs As). Participaron empresas y técnicos. Recorrida de sitio de Maíz Tardío Charla técnica con novedades de la campaña a cargo de Fernando Ross. Fecha: 4/5/2022.







- Jornada a campo en Santa Marta (Bs As). Participaron empresas y técnicos. Recorrida de sitio de maíz de segunda. Charla técnica con novedades de la campaña a cargo de Fernando Ross. Fecha: 31/3/2022.



- Congreso: Taller exclusivo de la Red de Maíz del Sur de Bs As. Participaron: F. Ross, F. Accame y técnico de Yara.
- Agenda Aapresid:
  - Red de maíz del sur de Buenos Aires de Aapresid. Fecha: 30-3. F. Accame
  - Manejo de Maiz, lo que hay que saber region por region: Region Mar y sierras. Fecha 21-6. F. Accame
  - Maíz en el sur de Bs As: cómo prepararse para un 2023 desafiante. F. Accame y F. Ross. 13-10

#### • **Formación de RRHH:**

- Tesis:
  - Tesis de grado Lucas Pfeifauf.
  - Tesis de maestría de Florencia Accame (en proceso)

#### • **Actividades complementarias al proyecto:**

- Reuniones relevantes: Participación en reunión de nodo Sur. Participando el coordinador técnico y CTZ contando resultados relevantes y planificando la siguiente campaña junto a las regionales.

#### **Red de Girasol**

#### • **Productos Técnicos:**

- Productos en desarrollo:
  - Ranking de genotipos según rendimiento por

ambiente.

- Dosis óptima de nitrógeno por ambiente. Entendimiento la relación entre disponibilidad de N y impacto de Phomopsis.

- Respuesta en rendimiento a fungicida por ambiente y entendimiento de la interacción respuesta-ambiente.

- Densidad de siembra óptima por ambiente.

- Participantes de la red informados (productores socios y no socios, ensayistas y empresas sponsors).

- **Productos de divulgación:**

- Publicaciones:

- Se creó el sitio web de la red de girasol

- Publicado en RRSS el inicio de la red y la convocatoria a sumarse.

- **Actividades complementarias al proyecto:**

- Reuniones relevantes:

- Reunión con empresas en Congreso Aapresid.

- 2 reuniones con productores para captar demandas y fundar la red.

- Selección del Coordinador Técnico de la Red (Juan Edwards Molina).

- Confección de protocolos

- Capacitaciones a ensayistas y asistencia remota.

## Red de Nutrición Biológica

- **Productos Técnicos:**

- Productos en desarrollo:

- Respuesta en rendimiento a la aplicación de Bioestimulantes y biofertilizantes en cultivo de trigo, por tratamiento de semilla y por tratamientos de aplicación foliar

- Respuesta en rendimiento a la aplicación de Bioestimulantes y biofertilizantes en cultivo de maíz y soja, por tratamiento de semilla y por tratamientos de aplicación foliar

- **Productos de divulgación:**

- Talleres y Jornadas:

- Jornada a campo junto a UPA Regional Tandil (6-10-22).



- Presentación de la Red de NB en el 1er encuentro sobre producción de cultivos extensivos con productos biológicos y estrategias sustentables. Participó F. Accame (Tandil, 22 de Febrero).



- Congreso:
  - Taller a cargo de Martin Torres Duggan
- Agenda Aapresid:
  - Red de nutrición biológica de Aapresid. Fecha 18-5. Franco Bardeggia
  - Claves de utilización de bioinsumos. 29-11. Florencia Accame

## Red de Nutrición de Cultivos del Norte

### • **Productos Técnicos:**

- Productos en desarrollo:
  - Ranking de factores ambientales y su grado de asociación con la respuesta.
  - Curva de respuesta productiva y económica de la fertilización nitrogenada en maíz.
  - Método de diagnóstico para la fertilización N calibrado para la región norte de Argentina.
  - Variación del rendimiento según combinaciones de nutrientes.
  - Cambios en la salud del suelo y su relación con la productividad acumulada de los cultivos.
  - Metodologías de diagnóstico para la fertilización nitrogenada, fosfatada y azufrada.

### • **Productos de divulgación:**

- Talleres: Jornada a campo en Las Breñas con técnicos de AGD y Yara.
- Congreso: Charla en Congreso Aapresid 2022 a cargo de Nicolás Stahringer.
- Publicaciones: Revista de la Red 2022 integrando campaña 21 y 22. Link: <https://bit.ly/3N2DHa9>.
- Agenda Aapresid: participación de N.Stahringer y S.Almirón. Temas: difusión de cómo está formada la red, dónde se ubica y objetivos.
- RRSS: Calidad física de suelo y respuesta a la fertilización (Febrero).

- **Formación de RRHH:**

- Practicas pre-profesionales:

Ramiro Caunedo (actividades dentro de su pasantía de grado de la FCA-UNR en Aapresid)

- Tesis:

- Tesis de doctorado de Andrés Madias. Respuesta a N en maíz y sus determinantes en el NEA. (en proceso).

- Actividades dentro del plan de formación académica de posgrado (FCA-UNNE) de Denis Petelko, Diego Poliszczuk, Denis Gisbert y Fabian Ladriel.

- **Actividades complementarias al proyecto:**

- Reuniones relevantes:

- Reuniones (2) de presentación de avances de resultados y discusión de protocolos con empresas sponsors.

- Otros:

- Divulgación de encuesta para capturar nuevas demandas a través de Radio Salta e INTA Quimilí.

- Captura de nuevas demandas y definición de nueva línea de trabajo a través de encuesta (n=78 respuestas).

- Conformación de la Mesa de Consulta Técnica: Sergio Peralta, Tomás Jándula y Mario Gatto.

## Red de Brechas de Carbono

- **Productos Técnicos:**

- Productos en desarrollo:

- Mapa de carbono potencial, alcanzable y actual para diferentes eco-regiones de Argentina.

- Mapa de brechas de carbono para diferentes eco-regiones de Argentina.

- Estrategias de manejo para acortar brechas de C por eco-región.

- **Productos de divulgación:**

- Informes (escritos - visuales): Un informe escrito de avances de resultados.

- Talleres y Jornadas:

- Jornada de lanzamiento de la Red de Brechas de C junto a syngenta lanzamiento de programa (31-5-22).



- Jornada a campo Corral de Bustos (29-9-22).



- Congreso: Taller exclusivo en Congreso Aapresid. Participaron G. Peralta y F. Accame.

### Red de Estudio de Sistemas

- **Productos Técnicos:**

- Productos en desarrollo:
  - Herramienta digital de evaluación de la sustentabilidad
  - Escenarios con distintos niveles de sustentabilidad. Mapa de sustentabilidad
  - Relaciones causa efecto de las brechas de sustentabilidad.
  - Nuevos escenarios evaluados y/o certificados.

- Población informada, productores informados

- **Productos de divulgación:**

- Informes (escritos - visuales):
  - Informe final Encuestas RedES. FAU-BA-CREA-AAPRESID-INTA. Mayo 2022
  - Borrador PAPER: Assessing the adoption of sustainable practices in grain cropping systems of Argentina. Ferraro, D. O.<sup>a</sup>; Kazlauskas, K.<sup>a</sup>; Accame, M.F.<sup>b, 1</sup>; Cirilo, A.G.<sup>c, 1</sup>; Gil, R.<sup>d, 1</sup>; Lopez de Sabando, M.<sup>e, 1</sup> Martini, G.f, 1 Mercau, J.L. <sup>g, 1</sup> and Satorre, E.H. <sup>a, f, 1</sup>

- Congreso:

- Taller en congreso aapresid con resultados de encuestas a productores y análisis de brecha de sustentabilidad.

- **Formación de RRHH:**

- Tesis: Tesis de grado Karen Kazlauskas

### ESPACIO CHACRAS

#### Chacra Sachayoj

- **Objetivos abordados:**

- 1.1. Reconocer y caracterizar grandes ambientes edáficos de la Chacra. (escala de cuenca)
- 1.2 Evaluar si la agricultura de precisión es un tecnología que puede aumentar la producción (escala de lote)
- 2.1 Evaluar posibilidad (hídrica) de incorporar culti-

vos invernales a las rotaciones Desarrollar criterios para manejar la intensificación invernal.

2.2 Aumentar la productividad del maíz ajustando la densidad de siembra y fertilización nitrogenada.

2.3 Evaluar el efecto de la fertilización nitrogenada sobre la productividad del cultivo de algodón

2.4 Evaluar el comportamiento en cuanto a rendimiento, sanidad, vuelco y quebrado de distintos híbridos de maíz

3.1 Contribuir al conocimiento del estado del COS en la región.

4.1 Contribuir en la formación de RRHH de la comunidad.

• **Productos Técnicos:**

- Productos terminados: Informes (escritos): 2 informes de avances de resultados.

- Productos en desarrollo: Informe final del primer ciclo de la chacra.

• **Productos de transferencia:**

- Jornadas

• 2 talleres de avances de resultados. Foto taller Sachayoj 2022 (16/11/2022):



• Jornada técnica Intensificación de la rotación e indicadores biológicos . (2/8/2022) Fotos de la jornada:



• Congreso: 1 panel participando RTD Victorio Morand y Mario Gatto

- Publicaciones:

• 2 notas en la revista Aapresid. “Respuesta a arreglo espacial (densidad y distanciamiento) de

siembra en soja en bajos arcillosos y lomas limosas”; Nitrógeno en gruesa: ¿problema resuelto con antecesor leguminosa?.

- Newsletter: “Chacra Sacháyoj avanza en la incorporación de tecnologías de precisión”.
- RRSS: “Claves para intensificar en inviernos secos.”

- Formación de RRHH:

- Pasante FAUBA, ensayo ultra baja densidad en maíz.
- RTD dos cursos de posgrado.

### Chacra Bandera:

- **Objetivos abordados:**

- 1.2. Aplicar manejo por ambientes en lotes agrícolas utilizando las herramientas digitales del productor.
- 2.1. Proveer herramientas para diagnóstico y manejo de suelos halohidromórficos.
- 2.2. Transferir experiencias/conocimientos sobre el manejo de suelos salinos.
- 2.4. Capacitar a los miembros en el manejo de plagas y malezas de interés.
- 2.5. Evaluar la respuesta a una fertilización balanceada en Mz, al S en soja y la residualidad en trigo. .
- 2.6. Aumentar la productividad del maíz y girasol mediante la nutrición N en ambientes de mediano-alto potencial.

2.7. Evaluar el aporte de N de las vicias y la respuesta en el maíz sucesor.

3.1. Conocer alternativas de producción en función a la factibilidad biológica, las características edafoclimáticas, margen bruto y posibilidades de comercialización.

- **Productos Técnicos:**

- Productos terminados: Respuesta a una fertilización balanceada a isocosto en maíz, al S en soja y la residualidad en trigo.

- Productos en desarrollo:

1.2 Aumentar la productividad (indicador MB/ha ) o estabilizar la producción (%CV del rinde). Informe explicativo de cómo llevar adelante la agricultura por ambiente para el productor.

2.4 Flujo de emergencia de la rama negra. Conocer tolerancia/resistencia de Eleusine a algún herbicida nuevo. Evaluar la eficiencia del control de malezas en pre siembra anticipada (sucesor MZ y S<sub>j</sub> con antecesor T<sub>g</sub>) con aplicaciones de dic vs oct-nov.

2.6 Respuesta del Girasol a la fertilización N vs manejo del productor.

2.6 Curva de respuesta del maíz a nitrógeno, frente a distintos antecesores invernales (vicia y trigo), en ambientes de alto y mediano potencial.

2.7 Aporte de N de la vicia y brecha de rinde del maíz no fertilizado según antecesor. Estimación del N mineralizado durante el ciclo del maíz según antecesor.

3.1 Actualización sobre especias que representen una oportunidad como especialitis/ bio negocios.

• **Productos de divulgación:**

- Informes (escritos - visuales): 2 informes de avance de resultados, 12 IAP, 1 informe sobre la charla informativa “Manejo sitio específico” a cargo de Agustín Pagani.
- Talleres: 2 talleres de avances de resultados (abril y noviembre). Fotos: (20/04/2022 y 29/11/2022)



- Reuniones quincenales de intercambio técnico: 20 encuentros.
- Congreso: 1 panel integrado con G. Martos, A. Cuadra y P. Lopez Anido en Congreso Aapresid: “De la teoría a la práctica: diversificando las rotaciones en el norte. Efecto de los CS en suelos salinos”
- Publicaciones:
  - E. Vigliecca; C.Berton; S. Prieto; S. Almirón, 2023. Dime cuánto N aportan las leguminosas y el suelo al maíz”. Revista Aapresid 213.

- E. Vigliecca; S. Zuil; S. Almirón, 2022. Acompañar al girasol con fertilización nitrogenada. Revista Aapresid 207.

- Newsletter Aapresid:
  - <https://www.aapresid.org.ar/blog/lo-viento-lluevo-importancia-anclar-rastrojos-lote-vuelen-rindes>
  - <https://www.aapresid.org.ar/blog/seca-nea-barbecho-o-vicia-primavera>

• **Formación de RRHH:**

- Tesis:
  - Emilse Vigliecca (RTD): tesis de maestría. Objetivos: “determinar la curva de respuesta del maíz a la fertilización nitrogenada con antecesor vicia, trigo y barbecho” y la “estimación del aporte de N por mineralización”.

• **Actividades complementarias al proyecto:**

- Reuniones relevantes:
  - Taller en conjunto con REM: “Calidad de aplicación de fitosanitarios” con Belen Auer.
  - Jornada sobre “Principios de la agricultura insumo específica” con A. Pagani.
  - Reuniones informativas con AGD servicios tecnológicos y GeoAgro sobre sus sistemas/metodologías de implementación de manejo por ambiente.
  - Jornada a campo con Sebastián Zuil sobre híbridos y N en Girasol.



- Otros: Se generó vínculo con INTA Famallía y se consiguió una donación de caña de azúcar para implantar en ¼ de hectárea en campo de miembro de la Chacra.

### Chacra AVO

#### • **Productos Técnicos:**

- Conformación de un fondo de inversión como proyecto conjunto entre algunos miembros de la Chacra.

- Elaboración de una herramienta de evaluación de proyectos (Checklist)

- Capacitación sobre Fideicomiso como herramienta para vehiculizar inversiones

- Se evaluaron los siguientes proyectos:

- Bioproductos a partir de ricino
- Billetera virtual
- Ecobosques Ganaderos
- Tomorrow Foods
- Paneles de Trigo
- Biofertilizante a partir de RSU

#### • **Productos de divulgación:**

- Informes (escritos): 1 informe final de ciclo

- Talleres:

- Taller fundacional del 2do Ciclo.
- Talleres de cocreación para 3er ciclo de la Chacra

- Congreso: 1 panel participando RTD Mayco Mansilla + Productor Jorge Gambale

- Publicaciones: 2 notas en la revista Aapresid.

#### • **Formación de RRHH:**

- Participación de 1 miembro de Aapresid joven

#### • **Actividades complementarias al proyecto:**

- Viaje de la Chacra a Rosario

### Chacra América

#### • **Productos Técnicos:**

- Productos terminados:

- Mapa ambiental por topografía y textura de suelo de cada establecimiento

- Rangos de calidad de napa por ambiente

- Productos en desarrollo:

- Relación de la profundidad de la napa con la topografía y la textura

- Modelo de decisión por ambiente e base a balance de agua y calidad de napa

- Análisis de casos de éxito en bajos salinos puestos en producción

- Índice de productividad de cultivos (maíz, sorgo, girasol) en función de las características del bajo salino (ce, ph y napa)

Índice de productividad de cultivos de servicio (triticale, cebada, vicia, melilotus) en función de salinidad

(CE) y alcalinidad (pH) del suelo

- Criterios para la fertilización nitrogenada (dosis) en maíz, sorgo, girasol, cebada, cultivos de servicio (cebada y triticale) y agropiro

- Análisis de margen bruto en cada una de las actividades productivas realizadas en los bajos salinos

- GTD capacitado
- Productores informados

- **Productos de divulgación:**

- Informes (escritos - visuales):

- 12 IAPs
- 2 informes de avances de resultados (Abril y Noviembre)

- Talleres:

- 2 talleres de avances de resultados con recorrida a campo.

- Congreso:

- 1 taller en congreso AAPRESID compartiendo manejo integrado para puesta en producción de bajos salinos anegables.

- Publicaciones:

- Que la sal y el agua no frenen a la cebada. Revista Aapresid de Abril.

- Completando el perfil de napas salinas. Revista Aapresid de Noviembre.

- Agenda Aapresid:

- Avances de la Chacra América en el manejo

de suelos salinos (febrero).

- **Actividades complementarias al proyecto:**

- Reuniones relevantes:

- 1 recorrida a campo con productores de la chacra (23 Septiembre) + expertos. (23/9/2022).

- 1 Visita del NODO OESTE MEDANOSO a la chacra con recorrida a campo. (7/9/2022).

### Chacra VINPA:

- **Productos Técnicos:**

- Productos en desarrollo:

- Productores informados acerca de formatos empresariales y visión de las empresas de la chacra

- Productores informados acerca de costos, resultados productivos y empresariales de empresas

- Productores informados periódicamente de la actualidad y realidad de las otras empresas

- Análisis simple de posibles alternativas de transformación en energía o Bio-productos (esta línea puede ser desestimada por productores para el corto plazo)

Impacto de la enmienda sobre la biomasa remanente de maíz

- Impacto del cultivo de servicio sobre el aprovechamiento forrajero del rastrojo de maíz

Impacto de la alternativa mecánica sobre el logro e implantación del cultivo

- Germoplasmas más productivos de soja, maíz y trigo
  - Curva de respuesta a Nitrógeno en maíz y trigo con vicia en rotación
    - Relación causa-efecto de aplicación de meso y micro nutrientes vs la productividad en soja, maíz y trigo
    - Relación causa-efecto de aplicación de retardantes de crecimiento y precursores de citoquinina vs la productividad de trigo y cebada
      - Productores regando eficientemente
      - Evolución del carbono en el suelo para distintos planteos productivos
- Emisiones de carbono en los planteos norpatagónicos
  - Huella de carbono estimada para distintos sistemas
    - GTD capacitado
    - Productores informados

• **Productos de divulgación:**

- Informes (escritos - visuales):
  - Informe de análisis de campaña fina 2022 y gruesa 2022-2023 + Informe de visita a establecimiento de la chacra.
    - 7 IAPs desde Junio a Diciembre
    - Informe de visita a CHILE
- Talleres:
  - Re-fundacional para nuevo inicio.

- Taller de avances (octubre) con recorrida a campo
- Taller de avances (diciembre) con recorrida a campo
- Congreso:
  - Manejo de maíz bajo riego en ambientes de alto potencial. Congreso Aapresid. Disertante M. Gutierrez.
  - Maíz en norpatagonia: el riego como un aliado estratégico, congreso Maizar 2022. Disertante M. Gutierrez.
  - 7° Reunión internacional de riego en INTA Manfredi: 2 disertaciones
    - 1) Balance hídrico asistido por imágenes satelitales.
    - 2) Experiencias bajo riego en Norpatagonia. Disertante M. Gutierrez.
- Publicaciones
  - Frene, J. P., Faggioli, V., Covelli, J., Reyna, D., Gabbarini, L. A., Sobrero, P., Ferrari, A., Gutierrez, M., Wall, L. G., 2022. Agriculture by Irrigation Modifies Microbial Communities and Soil Functions Associated With Enhancing C Uptake of a Steppe Semi-Arid Soil in Northern Patagonia. *Frontiers in Soil Science*, 7.
- Agenda Aapresid:
  - Fertilidad biológica: abriendo la caja negra
  - Trigos bajo riego: explorando el máximo potencial

- Manejo de maíces de alto potencial bajo riego
- Sojas 'ultra cortas' para el Norte patagónico

• **Actividades complementarias al proyecto:**

- Reuniones relevantes:
  - 4 reuniones virtuales de intercambio y actualidad
- Otros:
  - Viaje de la chacra al sur de Chile para recorrer lotes de trigo y maíz de alto potencial.
  - 2 Exposiciones para la academia de riego KILIMO sobre:
    - 1) Manejo de trigo y
    - 2) Manejo de maíz bajo riego en ambientes de alto potencial. Disertante: M. Gutierrez.
  - 1 Exposición de Balance Hídrico asistido por imágenes satelitales para productores en Coronel Suárez convocada por la empresa Circulo Verde. Disertante M. Gutierrez.

**Chacra Los Surgentes-Inrville**

• **Productos Técnicos:**

- Productos terminados:
  - Mapa topográfico y de movimiento del agua para la cuenca La Redención.
- Productos en desarrollo:
  - Herramienta de predicción de profundidad

de napa según tipo de cuenca, posición en el relieve y año climático.

• **Productos de divulgación:**

- Informes (escritos - visuales):
  - 1 IAP en diciembre
- Talleres:
  - 1 Taller de resultados con avances en modelación de NAPA.

• **Actividades complementarias al proyecto:**

- Firmas acuerdos:
  - Convenio con el Ministerio de Agricultura de la Provincia de Córdoba.

**Chacra Sudoeste de Chaco**

• **Productos Técnicos:**

- Productos en desarrollo:
  - Estrategias para la recuperación de la degradación del suelo.
  - Estrategias de nutrición balanceada de cultivos.

• **Productos de divulgación:**

- Congreso:
  - Taller en congreso Aapresid. Participó: Verónica Sauer.
- Jornadas:

- Charla sobre avances de la Chacra en Agro-nea (Junio 2022).

- **Actividades complementarias al proyecto:**

- Reuniones relevantes:

- Jornada a campo junto con Peman: ¿Y ahora qué hacemos con los cultivos de servicios? (Experiencias de la Chacra SO Chaco). Febrero 2022.

- Firmas acuerdos:

- Acuerdo de apoyo del Ministerio de Agricultura de la Provincia de Chaco.

### Chacra Latitud 28°

La Chacra Latitud 28° se conformó afectivamente a fin de 2022. Para ello se llevó adelante un taller de co-creación con los miembros de las 4 empresas participantes, a partir del cual se elaboró un proyecto preliminar que plantea abordar la conservación del suelo a través de la intensificación y diversificación de los sistemas agrícolas bajo riego de la chacra.

### Chacra Pergamino

- **Objetivos abordados:**

- 1.1. Desarrollar y ampliar la base de Indicadores Biológicos en Agricultura continua.

- 1.2. Evaluar el efecto de insumos sintéticos herbicidas y fertilizantes sobre las poblaciones microbianas del suelo.

- 1.3. Buscar valores de referencia para los indicadores biológicos en sistemas agrícolas, (y potencialmente validar en otros sistemas y subsistemas de interés).

- 2.1. Disponer de herramientas de evaluación de impacto ambiental y caracterizar el impacto ambiental en sistemas agrícolas.

- 2.2. Conocer las poblaciones de los insectos polinizadores y de los artrópodos benéficos del suelo en la zona.

- 2.3. Evaluar el riesgo de insecticidas sobre los insectos polinizadores y los artrópodos benéficos del suelo en función de la diversificación y la intensificación y el paisaje.

- 2.4. Evaluar la importancia de la diversidad de polinizadores sobre el rendimiento del cultivo de soja.

- 3. Conocer los requisitos mínimos para la construcción de un borde vegetado y de un corredor biológico.

- 4.1. Conocer el balance de C y EUA de los manejos realizados y los procesos críticos que impiden alcanzar balances de C neutros con elevada EUA.

- 4.2. Generar una herramienta que permita predecir la dinámica del agua en los ambientes edáficos de la Chacra.

- **Productos Técnicos:**

- Productos terminados: -

- Productos en desarrollo:

1.1 Conocimiento de los Indicadores biológicos de suelo en relación a la evolución y condición/estado del sistema y el manejo agronómico.

1.2 Indicadores biológicos del suelo para evaluar el impacto de herbicidas y fertilizantes NPS.

1.3 Valores de referencia o umbrales para los indicadores biológicos en sistemas agrícolas.

2.1 Conocimiento del impacto y riesgo ambiental según rotaciones y ambiente, a través de la validación de índices (IPEST y RIPEST) en la zona.

2.1 Conocimiento del nivel de retención de plaguicidas en suelo.

2.2 Inventario zonal de las poblaciones de los insectos polinizadores y de los artrópodos benéficos del suelo.

2.3 Conocimiento del efecto de la intensificación y el paisaje sobre la abundancia y riqueza de los insectos polinizadores y artrópodos benéficos, con posibilidad utilizarlos como indicadores biológicos y parámetro de riesgo.

2.4 Medida del incremento del rendimiento de soja en función a la diversidad de insectos polinizadores, en función al nivel de intensificación de la rotación.

3 Guía de los Criterios mínimos y óptimos para identificar o construir áreas que actúen como corredores biológicos.

4.1 Diagnóstico de la situación actual en COS y EUA. Conocimiento del Balance de C (a 50 cm de profun-

didad) y su correspondiente EUA, en rotaciones con distinto nivel de intensificación y ambientes contrastantes.

4.2 Herramienta de balance hídrico ajustado y validado para cada ambiente.

• **Productos de divulgación:**

- Informes (escritos - visuales): 1 Informe de avance de resultados (diciembre), 4 IAPs.

- Talleres:

• Taller fundacional (13/05/2022). Fotos: Fundacional Pergamino





- Taller de avance de resultados (virtual-diciembre)
  - Congreso: charla a cargo de Trinidad Reddel Bianco, Diego Ferraro, Horacio Aciaressi, Federico Zorza, titulada “Midiendo el impacto ambiental en agricultura siempre verde”.
  - Publicaciones: 1, en Revista Aapresid “La innovación como vía para la sustentabilidad”.
  - Agenda Aapresid: a cargo de T. Reddel Bianco, Nuevos desafíos: CS antecesor a arveja (Febrero).
  - RRSS: generación de Twitter de la Chacra y posteo de 18 experiencias de los miembros de la Chacra.
- **Formación de RRHH:**
  - Tesis: doctorado de Glenda Ahamendaburo (Directo Lucas Garibaldi, Co directora Carolina Quintero) “Evaluación del sistema de rotación de cultivos sobre el uso de insecticidas y su riesgo para los

insectos polinizadores y artrópodos benéficos del suelo”.

- Cursos de posgrado: RTD tomó 3 cursos de posgrado en FAUBA.

- **Actividades complementarias al proyecto:**

- Reuniones relevantes: presentación de los objetivos de la Chacra en reunión virtual con Grupo Comunidad Sustentable dirigido por Cristian Cazorla.

### Chacra Justiniano Posse

- **Objetivos abordados:**

1.1 Delimitar zonas de manejo (ZM) intra lote y evaluar la dinámica temporal y espacial en escenarios (años) hídricos contrastantes.

1.2 Generar herramienta para toma de decisión de fertilización con N en trigo.

1.3 Generar herramienta para tomar decisión de densidad y fertilización con N en maíz temprano.

1.4 Análisis del margen bruto de la aplicación variable de insumos vs el manejo promedio del lote.

2.1 Criterios y herramientas para definir el secado de CS y estimar efectos sobre sucesor.

3.1 Evaluar el efecto residual de la vicia en el rendimiento y calidad de la soja1era.

3.2 Evaluar la respuesta a N, DOA y DOE y calidad grano en trigo.

4.1. Identificar la combinación de cultivos en la rota-

ción qué optimiza el secuestro de C, la EUA y MB en diferentes ambientes de producción.

- **Productos Técnicos:**

- Productos en desarrollo:

- 1.1. Identificar ZM y la variabilidad espacio-temporal del rendimiento a través de mapas de rinde históricos.

- 1.1.2 Modelo para estimar el rendimiento logrado a partir de imágenes satelitales.

- 1.1.3 Modelo para estimar el rendimiento alcanzable en cada ZM (a través de sensores para medir napa, agua útil y MSC)

- 1.1.4 Selección de sistema web simple para que el productor pueda ambientar sus lotes.

- 1.2 Software para toma de decisión de fertilización variable de N en Trigo.

- 1.3 Software para prescripción variable de N y D en maíz.

- 1.4 Análisis económico de la aplicación variable de insumos vs dosis fija.

- 2.1 Software para definir fecha secado y efecto sobre sucesor estival

- 3.1 Efecto de la vicia sobre el rendimiento y calidad de la soja.

- 3.2 Dosis de N en trigo ajustada en base a la residualidad de la vicia.

- 4.1 Software para estimar MB en distintas rotaciones.

- **Productos de divulgación:**

- Informes (escritos - visuales): 1 informe de avance de resultados.

- Congreso: taller en congreso Aapresid cargo de Claudio Razquin, Agustín Pagani y L. Panatti “Efecto de la napa sobre la heterogeneidad del lote y su manejo para potenciar rinde en maíz”.

- Agenda Aapresid:

- Bardeggia, F., ¿Cómo están las napas en la campaña 2021/22?

### Chacra Sur de Córdoba:

- **Productos Técnicos:**

- Productos en desarrollo:

- 3.1 Efecto del nivel de intensificación sobre la salud del suelo: propiedades físicas, químicas y biológicas

- 3.2 Efecto del nivel de intensificación sobre la dinámica y balance de agua y nitrógeno.

- 3.3 Efecto del nivel de intensificación sobre la productividad de los cultivos (producción de biomasa y rendimientos) y el sistema.

- **Productos de divulgación:**

- Talleres:

- Taller de fin de ciclo y de co-creación del nuevo ciclo (29/09/2022). Fotos: Taller cierre y Co Crear





- Congreso: charla a cargo de Suyai Almirón, Iván Puccteti y Juan Cruz Colazo.
- Publicaciones: 1 en revista Aapresid “Experiencia de siembras aéreas de centeno” (Abril 2022), presentación poster “Riesgo a la erosión eólica en diferentes sistemas productivos del sur de Córdoba” en XXVIII Congreso Argentino de Ciencia de Suelo.
  - Newsletter Aapresid: <https://www.aapresid.org.ar/blog/medir-salud-suelo-mejorarla>

### Otras actividades relevantes por fuera de los proyectos:

#### • **Publicaciones:**

##### - **En revistas de divulgación:**

- Gil, R. 2022. Aprendiendo desde y para el suelo: 12 años de Sistema Chacras. Revista de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo.

##### - **En capítulos de libros:**

- Accame, F., Madias, A., Gil, R., 2022. Producción de maíz sustentable, en Manejo de Maíz Flint.

#### • **Participación en otros proyectos institucionales:**

##### - **Proyecto LIF - Programa Aapresid Internaciones:**

desde el programa Sistema Chacras se puso a disposición del proyecto un coordinador para que acompañe al Coordinadores del Proyecto (Maximiliano Salica) a los fines de velar por el cumplimiento de los objetivos técnicos del mismo.

- **Avances de labranzas:** el equipo de Sistema Chacras elaboró un documento orientado a sintetizar los principios básicos de un Sistema de Siembra Directa así como prevenir y/o solucionar problemáticas emergentes en los mismos, para generar herramientas de divulgación frente a la problemática del avances de labranzas en el país.

**COMUNICACIÓN**



## Área de comunicación

El área lleva adelante la ejecución de acciones estratégicas de comunicación, para el cumplimiento de la misión y visión de la organización que permitan su adecuado posicionamiento.

La generación de contenido se posiciona en los siguientes canales:

- Revista Aapresid
- Web institucional
- Newsletter
- Redes Sociales
- Medios de comunicación externos
- Eventos propios y externos: Congreso, muestras del sector, entre otros.

En el año 2022, el área de comunicación sufrió modificaciones en cuanto a recursos humanos.

Las distintas subdivisiones del área quedaron comprendidas en:

- Audiovisual
- Comunicación digital
- Contenido técnico
- Diseño
- Marketing
- Prensa
- Web

Al inicio del año se definió un grupo de socios que acompañaban en la dinámica de trabajo.

Todas las sub-áreas hasta el mes de Noviembre estaban coordinadas por Gerente Coordinador de las áreas de servicio de Aapresid.

En el mes de noviembre el equipo de socios tomó mayor participación dentro del área.

Así mismo el área en el mismo mes cambió su conformación, se definió un Gerente del área de Comunicación.

Se definió también un director adjunto del área y un subdirector adjunto.

- DA: Omar Perroggi
- Sub DA: Maria Amelia Irastorza.

A nivel estratégico se generó un trabajo en conjunto con Programas de Aapresid para elaborar el Plan de Comunicación de cara al año 2023.

Mediante la elaboración y presentación de las Actas de inicio de los programas técnicos de Aapresid, se definieron acciones y en función de las mismas la estrategia de difusión y presupuestos de comunicación asociado a las mismas.

Finalizando el año se redefinieron objetivos y lineamientos de cada una de las sub-áreas.

Este trabajo se llevó bajo la supervisión del equipo de socios de comunicación.

## Equipo del área

Finalmente el área quedó conformada a fin de año de la siguiente manera:

- Omar Peroggi - Director Adjunto
- Maria Amelia Irastorza - Sub Directora Adjunta
- Jorge Gambale, Maria Augusta Gonzalez, Manuel Pereyra Iraola - Equipo Socios Comunicación
- Lic. Victoria Cappiello - Gerente Comunicación
- Ing. Agr. Florencia Cappiello, Responsable del Contenido Técnico
- Matilde Gobbo, Responsable de Web
- Lic. Lucía Ceccarelli, Responsable Marketing
- Elina Ribot, Responsable de Prensa
- Magali Asencio, Responsable Diseño
- Delfina Sanchez, Responsable de Comunicación Digital
- Agustina Vacchina, Responsable de Audiovisual

## Audiovisual

A inicio del año se definen objetivos claros para el área de audiovisual, se independizó del área de Publicaciones del año 2021.

Tras la pandemia del año 2020 la necesidad de contar con un área abocada a esta actividad fue necesaria para poder mantener una estética y producción de videos y podcast bajo una misma identidad y unificados para poder lograr un mayor impac-

to a nivel de comunicación.

Debido a la gran demanda de productos audiovisuales, consecuencia en parte de los cambios en el formato de contenido que posicionan las redes sociales se definió la contratación de alguien que asistiera en el área Audiovisual.

A partir de Septiembre comienza a trabajar Agustina Vacchina como asistente y luego asume el puesto de jefa de subárea debido a la promoción de Victoria Cappiello a Gerente de comunicación.

En el principio de este cambio, el subárea tomó un trabajo de continuidad con lo que se hacía en cuanto: grabaciones de Agenda Aapresid y sus compactos, videos de jornadas, orden de materiales audiovisuales y fotográficos.

Se realizó un análisis de oportunidades de mejora de ciertas cosas y surgieron otros productos como los spots radiales en un momento y luego los micros radiales. Se comenzó a repensar también el involucramiento del área en productos como el podcast de REM y en los reels de redes sociales.

Luego de la planificación para el 2023 se definieron nuevos productos a realizar este año y la continuidad de los ya mencionados, tratando de dar soporte y organizar la producción de los productos, pero sobre

todo poder aportar una mirada desde el conocimiento audiovisual y técnico, en asuntos que atañen a la calidad del material, a enfoques y planos de imagen, a sonidos y voces específicos en los productos, la realización de manuales de “estética” sonora y audiovisual, el armado de guiones y estructuras de podcast y videos.

Entre los productos destacados se generó: Publicidades de programas como Agenda Aapresid, Congreso Aapresid, Sistema Chacras, Rem, Regionales, etc.

### **Comunicación Digital**

Inicialmente este área estaba comprendida por Marketing, pero se redefinieron objetivos para dicha área y se contrató a Delfina Sanchez para poder independizar el área y tener objetivos claros.

Entre las Redes sociales comprendidas en este área se encuentran: Instagram, Facebook, Twitter, Youtube, Spotify, Whatsapp, LinkedIn y Email Marketing (newsletter y publimail).

El canal de Spotify fue uno de los que más importancia tomó. El programa técnico REM llevó adelante su podcast con salida mensual, lo cual llevó a la necesidad de desarrollo de este nuevo canal dentro de Aapresid y de difusión de dicho producto.

LinkedIn fue otro de los canales que también comenzó a tener mayor trascendencia. Se definió como uno de los principales canales de vinculación con empresas patrocinantes.

Además se comenzó trabajando en el año con un calendario de publicación, ordenando así las difusiones de la semana, los contenidos de efemérides y técnicos de los diferentes programas de Aapresid. Se estableció una reunión semanal de redes sociales en conjunto con Marketing, Diseño y Contenido técnico para trabajar en conjunto y definir estrategias de difusión con mayor impacto.

A destacar: el contenido técnico logró tener mayor impacto en las redes sociales. Se pensaron placas, historias, videos usando el lenguaje de redes sociales y aplicando el contenido técnico de Aapresid. Esto logró aumentar las visualizaciones y el impacto de nuestras redes sociales.

### **Contenido Técnico**

Hitos dentro del área:

- Contenido para medios gráficos:
  - Calendarización de espacios de trabajo semanales con Subárea de Prensa
  - Notas en medios Agro y No Agro: 144 notas
- Contenido para redes sociales:

- Calendarización de espacios de trabajo semanales con Subárea de RRSS
- Piezas con información técnica para redes sociales: 55 piezas

*Para más información ver descripción en "Comunicación Digital" dentro de la memoria.*

- Contenido técnico audiovisual:
  - Se efectuó el curado del contenido técnico para Agenda Aapresid y Congreso
  - Se generó un trabajo en conjunto con el área llamado Bichos del suelo. Desarrollo de personajes de animación en línea con el mensaje institucional de Aapresid.
- Congreso
  - Concepción general del video de lanzamiento
  - Desarrollo de contenido técnico para redes sociales
  - Cobertura conferencias: + de 20 notas sobre temas destacados
  - Newsletter especial congreso: 3 envíos
- COP27
  - Búsqueda de información y desarrollo de la presentación Institucional.
- Agrocultura:
  - Se comenzó a participar de este espacio interinsti-

tucional para posicionar contenido No Agro que ponga el valor lo que aporta el campo en nuestras vidas

## Diseño

A comienzos de 2022, se hace responsable del subárea Magalí Asencio, quien hasta el momento era proveedora externa. El subárea está encargada de desarrollar, gestionar, ejecutar y diseñar piezas de comunicación visual de calidad manteniendo la identidad visual de la entidad como factor principal en toda comunicación. Se gestionan los pedidos de la institución, sus programas y productos ayudando a traducir gráficamente las necesidades de comunicación visual que de ellos surja.

### Gestión diaria:

- Ejecución de piezas gráficas, diarias y de urgencia.
- Contacto directo con proveedores de Diseño y de Imprenta para materialización.
- Corrección y seguimiento de piezas generadas por proveedores.
- Soporte en estética, estilo y corrección gráfica de Revista Aapresid.
- Resolución en períodos de alta demanda de pedidos, distribución a proveedores.
- Al ser una subárea transversal a las demás dentro de Comunicación, semanalmente se realizan espa-

cios de trabajo en conjunto con Redes Sociales y Contenido Técnico, con el fin de definir estrategias y representarlas de la manera más funcional a cada canal.

- Reporte semanal a equipo Comunicación sobre lo que se está trabajando.

Puntos a destacar del año:

- Expoagro: (Marzo)

- Diseño de stand: armado y envío de originales a proveedor de materialización de stand.

- Generación de piezas para RRSS: difusión previa, durante y posterior.

- Generación de piezas para mailing: para envíos previos, durante el evento y posteriores.

- Ejecución de pedidos de programas para la difusión de sus actividades.

- Folletería, tarjetería y cartelería.

- Diseño de juego para interacción del público con el stand. Ruleta de empresas socias.

- EAR: (Mayo)

- Cartelería

- Folletería

- Presentaciones digitales

- Identificaciones y merchandising.

- Agroactiva: (Junio)

- Diseño de stand: armado y envío de originales a proveedor de materialización de stand.

- Generación de piezas para RRSS: difusión previa, durante y posterior.

- Generación de piezas para mailing: para envíos previos, durante el evento y posteriores.

- Ejecución de pedidos de programas para la difusión de sus actividades.

- Folletería y cartelería.

- Lanzamiento de Congreso: (Julio)

- Diseño y seguimiento de materialización de cartelería

- Diseño y seguimiento de materialización de merchandising

- Diseño de piezas para difusión en RRSS

- Diseño de piezas para mailing

- Congreso (Agosto)

- Soporte en diseño de stand Aapresid

- Diseño de stands agenda aapresid y tienda aapresid

- Generación de piezas para redes sociales previo, durante y posterior (277 piezas)

- Generación de piezas para mailing previo, durante y posterior (45 piezas)

- Diseño de piezas para web propia y para medios de comunicación (61 piezas)

- Diseño de documentos comerciales para la venta de espacios (34 piezas)

- Diseño y seguimiento de piezas de impresión y cartelería (78 piezas)
- Cronogramas, folletería y cucardas, diseño y seguimiento de materialización.

- COP27 (Noviembre)
- Diseño de presentaciones digitales para que los representantes de la entidad puedan dar sus disertaciones en el evento.

### **Prensa**

En el año 2022, se crea el subárea de Prensa cuya responsable, la Lic. Elina Ribot, quién ingresó el 27 de diciembre de 2021, pasa a tener un rol de dedicación full-time. La misma es responsable de velar por la actualización, optimización y mantenimiento de los vínculos con periodistas y medios de comunicación masivos, que contribuyan a la difusión y acompañamiento de la Institución y los productos que se desprenden del mismo.

A continuación, algunos puntos a destacar del año:

- General Anual
- Calendarización de espacios de trabajo semanales con Subárea de Contenido Técnico.
- Seguimiento diario de repercusión de notas producidas por Aapresid.
- Actualización constante de BBDD de periodistas.

- Actualización constante de mapeo de medios a nivel nacional.
- Calendarización de reuniones presenciales con medios de comunicación.
- Gestión, ejecución y seguimiento de acuerdos por canje de prestaciones.
- Oferta de productos y servicios de Aapresid a medios de comunicación. Por ejemplo: Compactos de Agenda Aapresid, micros de radio con contenido técnico, notas en exclusiva, etc.

- Expoagro - Marzo 2022
- Gestión de prensa por lanzamiento de Congreso Aapresid en Expoagro.
- Gestión de entrevistas por difusión de contenidos vinculados a programas Aapresid e institucional.

- Agroactiva - Junio 2022
- Gestión de entrevistas por difusión de contenidos vinculados a programas Aapresid e institucional.
- Por primera vez en la Institución y en el marco de Agroactiva (fecha previa a la efeméride del día del periodista) se realizó la entrega de un presente, a quienes participaron de la feria. Dicha acción se trató de una vinculación institucional con medios estratégicos.

- Día del periodista - Junio 2022
- El subárea de prensa, llevó a cabo la logística, pro-



ducción y seguimiento de entregas de presentes por el día del periodista, quienes no participaron de Agroactiva. Dicha acción se trató de una vinculación institucional con medios estratégicos.

- Congreso Aapresid - Agosto 2022
  - Posicionamiento de notas de producción propia.
  - Coordinación de entrevistas previas.
  - Durante los meses de mayo, junio y julio, del corriente año, previo al comienzo del 30° Congreso Aapresid, se realizó todo el trabajo de vinculación, gestión, producción y seguimiento de acuerdos por canje de prestaciones con medios de comunicación.
  - Gestión del hall de medios en Metropolitano.
  - Gestión de entradas y hotelería a periodistas.
  - Gestión de entrevistas durante Congreso Aapresid.
  - Cobertura de conferencias/charlas de tipo institucional.
  - Newsletter especial congreso: 3 envíos en coordinación con subárea de contenido técnico.
  - Seguimiento y relevamiento de repercusiones de Congreso Aapresid en medios de comunicación.

## Web

En el año 2022, luego de un análisis sobre lo sucedido en los años previos con el sitio web, se crea el subárea Web a cargo de la Lic. Matilde Gobbo. El

mismo es responsable de la actualización, optimización y mantenimiento del sitio web de la Institución y los productos digitales que se desprenden del mismo.

A continuación, algunos puntos a destacar del año:

- Debido a que el sitio de Aapresid y la cantidad de usuarios que lo consulta creció en los últimos dos años, en el mes de abril se decidió migrar a un servidor más grande y de mejor calidad (AWS, Amazon Web Services).
- Para el mes de julio, se completó el mapa del sitio con las secciones faltantes: Sistema de Siembra Directa, Programa Prospectiva, Trabajá con nosotros (diseñado en 2021 y puesto online con mejoras en 2022), EAR 2022 y Congreso Aapresid 2022. También se puso online la traducción del sitio completo en el idioma inglés.
- En cuanto al admin del sitio, se habilitó la posibilidad de cargar PDFs directamente en nuestro servidor para no necesitar del uso de plataformas como Google Drive. También se creó la configuración para editar los miembros de equipo en cada sección de programas.
- En el mes de noviembre, para mejorar la experiencia del usuario, se modificó el menú superior del sitio

y se creó el espacio Mis Eventos. Para ello se unificó el menú del sitio institucional con el espacio de eventos, y se modificaron las jerarquías de algunos elementos (Asociate, Tienda Aapresid y selección de idioma). En el espacio “Mis eventos”, el usuario puede encontrar los eventos a los que está inscripto y descargar los certificados de Congresos anteriores.

# GENERACIÓN DE RECURSOS



Durante el año 2022 el programa se mantuvo con el mismo equipo que se consolidó durante el 2021.

### Generación de recursos

Debajo el detalle de los resultados alcanzados en el año en función de los objetivos delineados hacia fines de 2021 para 2022.

Programa	Real	Objetivo	Cumplimiento
Congreso	\$160,201,964	\$103,000,000	156%
Agenda Aapresid	\$20,770,646	\$19,240,000	108%
Publicaciones	\$4,509,829	\$7,000,000	64%
Regionales	\$2,328,064	\$9,880,975	24%
UPA´s	\$4,130,775	\$7,000,000	59%
Rem	\$29,039,073	\$27,256,050	107%
WEB	\$6,306,767	\$7,228,900	87%
Sistema Chacras	\$35,173,576	\$35,389,789	99%
Ac	\$9,838,848	\$13,195,500	75%
<b>TOTAL</b>	<b>\$272,299,543</b>	<b>\$229,191,214</b>	<b>119%</b>

Resultado: 19% por encima de lo presupuestado.

### Interacción de nexos con programas y actividades institucionales

El año 2022 a diferencia de años anteriores retomamos la presencialidad con Upa´s, Congreso, ExpoA-gro, Agroactiva, EAR. Se cumplieron con creces las expectativas de recaudación que nos propusimos para el Congreso.

### Relación con otros programas

#### Prospectiva

Como desafío de equipo tuvimos que afianzar Agenda Aapresid como un producto relativamente nuevo en el cual conseguimos Main Sponsors que nos acompañaron durante todo el año.

Superamos el objetivo propuesto en un 8%.

Al igual que el año pasado, el objetivo de este producto para con las empresas es lograr una vinculación sostenida en el año.

#### Congreso 2022

Presencial y virtual manteniendo la plataforma desarrollada durante 2021. Desde Generación de Recursos se participó en la organización, planificación y logística del Congreso. Se realizó en el salón Metropolitano de Rosario, en el cual contamos con un parque de maquinarias nuevamente.

En cuanto a lo virtual, se realizaron mejoras en nuestra plataforma, para mejorar la experiencia. Varias empresas que nos acompañaron durante el Congreso virtual eligieron mantener su participación.

En el parque de Maquinarias, se le dió un espacio especial a aquellas empresas que tienen un acuerdo con nuestra institución, como Metalfor (fertilizadora

oficial) y Volkswagen (Amarok vehículo oficial).

Por último, también en el marco del congreso, se generaron interacciones presenciales con Agenda Aapresid con el aporte de empresas y socios presentes al momento del evento.

### **Regionales**

Se incluyó dentro del programa Regionales la posibilidad de testear tecnologías, por segundo año consecutivo la empresa Kioshi Stone mantuvo el vínculo con la institución.

EAR: se llevó a cabo en Sierra de la Ventana, contamos con 9 empresas sponsors.

Se realizó la pre venta de jornadas Upa´s con muy buena convocatoria por parte de las empresas.

Aapresid Joven contó con 2 empresas sponsors durante todo el año.

### **REM**

Empresas sponsor del programa: desde Generación de recursos, se continuó trabajando en el contacto con las empresas que participan como sponsor del programa. A lo largo del 2022 participaron: Syngenta, Summit Agro, Bayer, Corteva, FMC, Sumitomo, UPL, Rizobacter.

La empresa Agrofina se sumó como nuevo sponsor del programa.

### **Sistema Chacras**

Se trabajó con Sistema Chacras en la convocatoria para dos nuevas redes Nutrición Biológica y de Girasol, logrando el número necesario de empresas para poder llevar adelante cada proyecto.

Al mismo tiempo se trabajó con el programa en la propuesta, seguimiento y facturación con diferentes empresas del resto de las Redes ya en marcha.

- Red de Cultivos de Servicio
- Red de Maíz tardío
- Red de Maíz del Sur de BsAs
- Red de Soja NEA
- Red de Maíz del NEA
- Red de Nutrición del Norte
- Red de Nutrición Biológica
- Red de Brechas de Carbono
- Red de Girasol

### **Comunicación**

Se trabajó en conjunto con el área de comunicación todo el año generando una sinergia que resultó en propuestas enriquecidas para las empresas generando mayor valor. Se pudieron armar propuestas diferenciales frente a años anteriores donde todo lo que es RRSS ha tomado mucha preponderancia. Así como, las estrategias de difusión y relacionamiento que tenemos con dichas empresas para con todas las interacciones propuestas con los programas.