

Memoria y balance

2020

**Nómina de miembros
de la Comisión Directiva**

3

Miembros del Staff

8

Palabras del Presidente

11

Memoria Institucional

14

Informe RRHH

19

Memoria Programas

22

**NÓMINA DE MIEMBROS DE
LA COMISIÓN
DIRECTIVA**



Aapresid

CARGO	CD ACTUAL	VENCE CARGO
Presidente	Alejandro Petek	04/2020
Vicepresidente / Presidente <small>No completó el mandato como Vice (hasta el 04/21) porque asumió como Presidente 10/2020</small>	Jose Luis Tedesco	2021
Secretario	Alejandro O'Donnel	2020
Pro Secretario	Josè Galvano	2021
Tesorero	Bernardo Romano	2021
Pro Tesorero	Carlos Van Der Stratten	2021
Vocal Titular 1	Andrés Garciarena	2021
Vocal Titular 2	Ramon Garcia	2020
Vocal Titular 3	Pablo Guelperín	2021
Vocal Titular 4	David Roggero	2020
Vocal Titular 5	Hernán Dillon	2020
Vocal Titular 6	Marcelo Torres	2020
Vocal Suplente 1	Horacio Irisarri	2020
Vocal Suplente 2	Marcelo Arriola	2020
Vocal Suplente 3	Tomas Oesterheld	2020
Vocal Suplente 4	Eduardo Zanlungo	2020
Vocal Suplente 5	Emanuel Molina	2020
Vocal Suplente 6	José Berretta	2020
Comisión Revisora de Cuentas	Gabriel Pellizzon	2020
Comisión Revisora de Cuentas	Gabriel Marzialetti	2020
Comisión Revisora de Cuentas	Lidia Carletto	2020

**MIEMBROS QUE
CONFORMAN LAS
REGIONALES**



Aapresid

	Presidente	Vicepresidente	ATR
25 de Mayo	Juan Pedro Taverna	Dario Sabini	Nancy Bucco
9 de Julio	Juan Pablo Yaquina	Juan Marsigliani	Andres Kleiman
Adelia Maria	Valentino Bosio	Diego Gomez	Rodolfo Fiorimanti
Alta Gracia	Carolina Salcedo	Ernesto Tavarone	Pablo Auliso
América	Martin Liggera	Ariel Mendez	Mauro Mortarini
Bahía Blanca	Ana Errazquin	Ramiro Stempels	Martin Dumrauf
Bolivar	Oscar Schechtel	Alfredo Alzueta	Alvaro Ducasse
Bragado - Chivilcoy	Pablo Barros	Javier Gotta	
Chacabuco	Juan Jose Ronchi	Sergio Rocha	Agustin Pulido
Del Campillo	Ezequiel Martinez	Agustin Recondo	Tito Torregosa
Guaminí - Carhué	Sebastian Baratcabal	Martin Marino	Mariano Moro
Juan Manuel Fangio (MAR DEL PLATA)	Leandro Pontaroli	Jorge Gambale	Germán Berg
Junin	Matias Lamarre		Máximo Reyes
Justiniano Posse	Daniel Cotoras	Jorge Mazzieri	Franco Bardeggia
La Carlota			Jorge Lorincz
La Pampa	Jaime Murphy	Gustavo Herrero	Julio Miranda
Laboulaye	Nicolás Bianchotti	Alejandro Badariotti	Leticia Avedano
Lavras do Sul	Rodrigo Dias	Murilo Texeira	
Lincoln	Miguel Angel Alvarez	Mauro Ameri	Martin Petroni
Los Surgentes/ Inrville	Adrian Moriconi	Hector Miotti	Alejandro Dorsch
Monte Cristo	Pablo Gusolfino	Veronica Yohama	Marianela Rivelli
Necochea	Emanuel Herfurth	Jorge Jensen	Guillermo Divito
Paraná	Ignacio Boschetti	Norberto Gallino	Rodrigo Penco
Pehuajo	Santiago Blousson	Martin Miguez	
Pergamino - Colón	Cesar Belloso	Pablo Uranga	Federico Zorza
Rafaela	Enrique Scrimaglio	Matías Maina	Celeste Zenklusen

Río II	Javier Balcells		Gustavo Zamora
Río IV	Alejo O'donnell		Nicolas Andreo
Rosario	Maria Augusta Gonzalez	Andres Giandomenico	Lucas Grajales
Saenz Peña	Agustin Bikkesbakker	Cristian Fogar	Javier Bosch
Tandilia (Tandil/azul)	Santiago Guazzelli	Manuel Pereyra Iraola	Javier Kitroser
Trenque Lauquen	Martin Elichiry	Ignacio Caucino	Alfonso Gonzalez
Tres Arroyos	Agustin Gurruchaga		Pablo Errazu
Venado Tuerto	Jonatan Damiani	Manuel Codina	Marcos Guazzaroni
Vicuña Mackenna	Enrique Johaneton	Mario Soteras	Gaston Benito
Videla	Jose Alonso	Sergio Picco	Navier Picco
Villa Maria	Monica Moretto	Rafael Boiero	Jose Cruz Cuello



MIEMBROS DEL STAFF



Aapresid

COORDINACIÓN GENERAL

Clot, Alejandro

Gerente Coordinador
clot@aapresid.org.ar

Crumenauers, Karen

Secretaria general
crumenauers@aapresid.org.ar

Bowden, Cristina

Asistente de Coordinación de Staff
bowden@aapresid.org.ar

AAPRESID CERTIFICACIONES

Mata, Tomás

Gerente de Programa
mata@aapresid.org.ar

Belda, Rocío

Coordinadora de Implementación
belda@aapresid.org.ar

REGIONALES

D'ortona, Matías

Gerente de Programa
dortona@aapresid.org.ar

Lillini, Franco

Coordinador Regional con base en Rosario - Nodos Centro y Litoral
lillini@aapresid.org.ar

Fernandez Paez, Segundo

Coordinador Regionales con base en Tandil - Nodo sur y oeste medanoso
fernandezpaez@aapresid.org.ar

Biasutti, Carla

Coordinadora Regional con base en Rio IV - Nodo Oeste
biasutti@aapresid.org.ar

SISTEMA CHACRAS

Coyos, Tomás

Gerente de Programa Sistema Chacras
coyos@aapresid.org.ar

Accame, Florencia

Coordinador Técnico Zonal
accame@aapresid.org.ar

Madias, Andrés

Coordinador Técnico Zonal
madias@aapresid.org.ar

Ruiz, Alejo

Coordinador Técnico Zonal
aruiz@aapresid.org.ar

Sciarresi, Cintia

Coordinador Técnico Zonal
sciaressi@aapresid.org.ar

Marzetti, Martín

Gerente Programa REM (Hasta 01/06/2020)
marzetti@aapresid.org.ar

Niccia, Eugenia María

Programa REM (Hasta 1/06/2020)
Gerente Programa REM (Desde 01/06/2020 hasta la fecha)
niccia@aapresid.org.ar

Tibaldi, Juan Cruz

Programa REM
tibaldi@aapresid.org.ar

PROSPECTIVA

Rainaud, Martín

Gerente Prospectiva
rainaud@aapresid.org.ar

Heit, Ignacio

Programa Prospectiva
heit@aapresid.org.ar

GENERACIÓN DE RECURSOS

Clot, Alejandro

Gerente Programa Generación de recursos
clot@aapresid.org.ar

Eier, Agustín

Programa Generación de Recursos (Hasta 01/11/2020)
eier@aapresid.org.ar

Morán, Marcio

Programa Generación de Recursos (Hasta 01/12/2020)
moran@aapresid.org.ar

Acuña, Guillermina
Atención al socio
acuna@aapresid.org.ar

Ruiz, Rocío
Responsable de Marketing (Hasta 01/12/2020)
ruiz@aapresid.org.ar

COMUNICACIÓN

Moral Muñoz, Cecilia
Coordinadora de contenidos y comunicación (Hasta 18/11/2020)
moral@aapresid.org.ar

Cappiello, Florencia
Redactora técnica
fcappiello@aapresid.org.ar

Cappiello, Victoria
Responsable de Canales
vcappiello@aapresid.org.ar

Cassina, Antonella
Responsable de comunicación digital
cassina@aapresid.org.ar

Gobbo Murga, Matilde
Diseñadora Gráfica
gobbo@aapresid.org.ar

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA INTERNACIONAL

Saluzzio, Mailén
Gerente del Programa Internacional

(Hasta 19/10/2020)
saluzzio@aapresid.org.ar

OFICINA ADMINISTRATIVA

Verna, Cristian
Responsable Contable
verna@aapresid.org.ar

Camelis, Dana
Asistente Contable
camelis@aapresid.org.ar

Távara, Vanesa
Asistente Contable
tavara@aapresid.org.ar

Torrisi, María Laura
Asistente contable
torrisi@aapresid.org.ar

Moscattello, Daniela
Responsable Cobranzas a Empresas
moscattello@aapresid.org.ar

López, Mariana
Responsable de base de datos y cobranzas
lopez@aapresid.org.ar

Pereyra, Elizabeth
Responsable de base de datos y cobranzas
pereyra@aapresid.org.ar

Salleras, Samanta
Recepción
aapresid@aapresid.org.ar

PASANTÍAS AAPRESID

Cabral, Camila
Pasante Comunicación Aapresid
cabral@aapresid.org.ar

Fresneda, Alejandro
Pasante Prospectiva Aapresid
fresneda@aapresid.org.ar

PERSONAL DE LIMPIEZA

Hernández, Nidia

Chavez, Fabiana



PALABRAS DEL PRESIDENTE



Aapresid

Palabras del Presidente

Es inevitable hacer referencia a la especial circunstancia que impregnó todas nuestras actividades en el 2020, esta pandemia que modificó profundamente hasta los más mínimos actos de nuestra vida cotidiana también lo hizo con nuestra vida institucional y con la de cada uno de los que día a día tratamos de impulsarla. Así, en este marco ineludible es que una vez más Aapresid dio muestras de cuál es su esencia, su espíritu y su impronta. No bajó los brazos, desarrolló todas sus actividades y más, se adaptó y colaboró para que a la sociedad le resultara más llevadera la emergencia, el encierro, el aislamiento. Ofreció a toda la sociedad su revista y múltiples charlas y jornadas temáticas para todos. Esto no solo ofreció conocimiento en forma abierta e irrestricta, sino que permitió acercarse a aquellos que son ajenos al quehacer del agro argentino, permitiendo que surja un diálogo esclarecido. Aapresid derribó barreras y se puso a disposición generosamente para toda la sociedad.

Además llevó adelante su congreso anual en forma virtual, dando un mensaje claro a sus socios y a la comunidad, el trabajo siguió y el conocimiento no se detuvo, por el contrario nos permitió avanzar en su universalidad y hacerlo crecer. Les propuse, en el congreso, tomarlo como un símbolo de lo que significa el avance del conocimiento, de cómo se abre

camino y se arraiga en el espíritu de quienes tratan de avanzar en el manejo responsable de sistemas fundamentales para la vida como son los propuestos por Aapresid.

Para alcanzar estos logros fue necesario la adaptación con esfuerzo redoblado de nuestros equipos de trabajo que no solamente estuvieron a la altura de las circunstancias sino que además asumieron el compromiso con especial cuidado por todos. En nombre de todo Aapresid les manifiesto nuestro agradecimiento y admiración.

También ha sido fundamental la participación de los socios de Aapresid, con quienes estoy profundamente agradecido, que impulsaron e impulsan incansablemente la Misión institucional. Los socios vivimos una etapa fuertemente participativa adaptada a los tiempos que tocaron transcurrir, es así que se hizo también el primer EAR virtual con gran éxito resultando muy valioso en contenido y como experiencia en el terreno desconocido de la virtualidad.

Tuvimos la celebración de los 10 años de nuestro exitoso Programa REM que ha representado un hito para el conocimiento de la dinámica y el manejo de las adversidades biológicas en los sistemas agrícolas, haciéndolo en forma mancomunada con otras instituciones.

También y más allá de la Pandemia, terminamos de viabilizar y firmar los convenios necesarios para que la institución comience a capitalizar todo el trabajo previo realizado por Aapresid Certificaciones en Europa, en beneficio de los socios certificados, con la monetización de los intangibles de Agricultura Sustentable Certificada por parte de nuestros partners europeos.

Otras acciones de gran participación tuvieron como protagonista a la Revisión del Plan Estratégico que se llevó adelante sumando aportes de muchos socios. Tarea que nos motiva proponiéndonos reflexionar sobre la dirección de los pasos venideros.

Quiero también resaltar la generosidad de Aapresid en múltiples áreas desarrollada en la vigencia plena de su Matriz de Representación que posibilita que nuestra institución pueda colaborar en espacios públicos y privados de la más variada índole, esto se logró con el esfuerzo comprometido de cada uno de los que participó de la misma.

Creo finalmente que Aapresid en este ejercicio deja un legado material, en el volumen de acciones y contenidos que se traducen en conocimiento activo y un legado simbólico demostrando como institución que frente a la adversidad son la voluntad, la innovación y el compromiso los que producen resultados que permiten el crecimiento de todos.

Alejandro Petek



MEMORIA INSTITUCIONAL



Aapresid

23 de Enero, 2020

Designación del Embajador de Buena Voluntad del IICA al Dr. Hugo Sigman

Asistió el Ing. Jose Luis Tedesco, en carácter de Vicepresidente de Aapresid.

4 de Febrero, 2020

Reunión Min. de Desarrollo Agrario de la Prov. de Bs. As.

Javier Rodriguez a fin de entablar un vínculo institucional, asistieron el Presidente de Aapresid A. Petek, el Vicepresidente J.L. Tedesco y el Gerente Coordinador de Aapresid A. Clot.

6 de Febrero, 2020

Reunión Min. de la Producción, Ciencia y Tecnología de Santa Fe

Daniel Costamagna a fin de entablar un vínculo institucional, asistieron el Presidente de Aapresid A. Petek, el Vicepresidente J.L. Tedesco y el Gerente Coordinador de Aapresid A. Clot.

7 de Febrero, 2020

Asunción Autoridades INTA, Presidenta Susana Mirassou y Vicepresidente Tomás Schlichter.

Asistió el Vicepresidente J. L. Tedesco

11 de Febrero, 2020

Reunión con el Secretario de Alimentos y Bioeconomía, Lic. Marcelo Alos.

Asistieron el Vicepresidente J. L. Tedesco y el Gerente

de Programa Aapresid Certificaciones T. Mata

11 de Febrero, 2020

Reunión Min. de Agricultura de la Nación, Luis Bastera a fin de entablar un vínculo institucional.

Asistieron el Presidente de Aapresid A. Petek, el Vicepresidente J.L. Tedesco y el Gerente Coordinador de Aapresid A. Clot.

13 de Febrero, 2020

Reunión mensual de Comisión Directiva Aapresid.

17 de Febrero, 2020

Reunión Ministro de Producción y Desarrollo Sustentable de la Provincia de Salta, Martín de los Ríos a fin de entablar un vínculo institucional.

Asistieron el Presidente de Aapresid A. Petek y el Gerente Coordinador de Aapresid A. Clot.

20 de Febrero, 2020

Reuniones de Planeamiento Estratégico individuales con cada Presidente honorario de Aapresid y los facilitadores Bernardo Piazzardi y Marcelo Paladino.

9 de Marzo, 2020

Cena Apertura Expoagro 2020.

Asistieron el Presidente de Aapresid A. Petek y el Gerente Coordinador de Aapresid A. Clot.

10 al 13 de Marzo, 2020

Participación con stand en Expoagro:

10 de Marzo

- Visita Comitiva del Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología del Gob. de Santa Fe
- Acto de inauguración del stand del Banco Nación
- Conferencia de Prensa de las 4 Cadenas de Cultivo en la Sala de Prensa de Expoagro “Oportunidades y desafíos de las Cadenas de Valor”.
- Cóctel Bco. Galicia
- Picada y lanzamiento Congreso CREA
- Reunión con el Min. de Agric., Ganadería y Pesca de Cba. Sergio Busso

11 de Marzo

- Reunión mensual de Comisión Directiva.
- Presentación del Congreso Aapresid 2020
- Reunión entre directivos de ASA y el Presidente de Aapresid A. Petek
- Reunión Ganadera - Carnes validadas en el stand de Aapresid
- Cóctel de Bayer

12 de Marzo

- Reunión Ministro de Producción y Desarrollo Sustentable de la Provincia de Salta, Martín de los Ríos
- Reunión GPS a fin de seguir trabajando juntos intercambiando ideas, y estrategias. Asistió A. Petek.

17 de Marzo, 2020

Reunión con Presidenta INTA Susana Mirassou.

Asistió el Presidente de Aapresid A. Petek, el Vicepresidente J.L. Tedesco y el Gerente Coordinador de Aapresid A. Clot.

19 de Marzo, 2020

Reunión Plan Estratégico con miembros del Comité Ejecutivo y los facilitadores.

16 de Abril, 2020

Reunión mensual de Comisión Directiva

28 de Abril, 2020

Reunión virtual Foro Institucional GPS

Asistió el Presidente de Aapresid A. Petek

14 de Mayo, 2020

Reunión Conabia

Asistió el Presidente de Aapresid A. Petek

19 de Mayo, 2020

Reunión Extraordinaria de Comisión Directiva

20 de Mayo, 2020

Reunión Mensual de Comisión Directiva

22 de Mayo, 2020

Reunión virtual Foro Institucional GPS

Asistió el Presidente de Aapresid A. Petek

11 de Junio, 2020

Reunión mensual de Comisión Directiva Aapresid

30 de Junio, 2020

Congreso MAIZAR virtual

14 de Julio, 2020

Audiencia con Embajador Jorge Neme

Asistió el Vicepresidente de Aapresid J.L. Tedesco y el Gerente Coordinador de Aapresid A. Clot.

16 de Julio, 2020

Reunión mensual de Comisión Directiva Aapresid

24 de Julio, 2020

Reunión Min. de Desarrollo Agrario de la Prov. de Bs. As., Javier Rodriguez

Asistió el Vicepresidente de Aapresid J.L. Tedesco

31 de Julio, 2020

Reunión Min. de Desarrollo Agrario de la Prov. de Bs. As. Javier Rodriguez

Asistieron los Socios Aapresid E. Moro, H. Dillon, J. Irastorza, el Presidente de Aapresid A. Petek, y el Vicepresidente J. L. Tedesco

Agosto, 2020

CONGRESO AAPRESID

10 de Septiembre, 2020

Reunión mensual de Comisión Directiva Aapresid

8 de Octubre, 2020

Reunión mensual de Comisión Directiva Aapresid

19 de Octubre, 2020

Reunión virtual Congreso Argentino de Semillas.

Asistió el Vicepresidente de Aapresid J. L. Tedesco

23 de Octubre, 2020

Reunión Zicosur

Con la participación de los representantes de cada país que lo conforman. Asistió el Vicepresidente de Aapresid J. L. Tedesco

Reunión extraordinaria de Comisión Directiva

En ese acto, el Presidente de Aapresid Ing. A. Petek presentó su renuncia a la Presidencia. Luego de la aceptación de la renuncia por parte de la Comisión Directiva de la Institución y asumió en su lugar, el Ing. J. L. Tedesco, hasta el momento, Vicepresidente.

29 de Octubre 2020

Reunión Juan Ignacio Machera, Gerente de Regionales de Campo Limpio

Asistió por Aapresid el Presidente J. L. Tedesco

30 de Octubre, 2020

Reunión Embajada de República de Alemania

Asistieron el Presidente de Aapresid J. L. Tedesco, Hermann Intemann, nuevo Consejero de Agricultura y Alimentación de la Embajada de la República de Alemania

12 de Noviembre, 2020

Reunión mensual de Comisión Directiva Aapresid

16 de Noviembre, 2020

Reunión extraordinaria de Comisión Directiva Aapresid

26 de Noviembre, 2020

Reunión del Foro de GPS Argentina

Asistió el Presidente de Aapresid J. L. Tedesco

4 de Diciembre, 2020

Asamblea Anual Ordinaria de Socios de MAIZAR

Asistió D. Heinrich, Socio Aapresid.

Varios

Cada lunes del año 2020

Reunión Directorio Legislativo-G7, asistió A. Petek en carácter de Presidente de Aapresid



RECURSOS HUMANOS



Aapresid

Informe Recursos Humanos

Al comienzo de la disposición nacional de ASPO, el staff en su conjunto tuvo que trabajar de manera remota. En esa instancia y tratando de hacer foco en el bienestar laboral, se llevaron a cabo varias actividades para fortalecer el vínculo laboral. En un primer momento, se compartió con el staff los TIPS para el desarrollo del trabajo desde sus casas, y luego se llevó a cabo una reunión virtual para reflexionar sobre los mismos.

Nómina de las Incorporaciones staff 2020

En el mes de marzo el Ing. Martín Marzetti comunicó su desvinculación con la institución, para dedicarse a la actividad privada. El puesto de gerente del programa REM fue cubierto por la Ing. Eugenia Niccia. Se realizó una búsqueda laboral y en el mes de mayo se contrató como miembro de equipo REM al Ing. Juan Cruz Tibaldi.

En el mes de septiembre, presentó su renuncia la Lic Mailen Saluzzio quien se desempeñaba como gerente del programa internacional.

En el mes de octubre la Lic. Cecilia Moral Muñoz, presentó su renuncia al cargo de responsable del área de comunicación.

En el mes de noviembre, presentó su renuncia el Ing. Agustín Eier, quien se desempeñaba como miembro del equipo Generación de Recursos. Por último, en

el mes de diciembre presentaron su renuncia la Lic. Rocío Ruiz, responsable de marketing, y Marcio Moran, también miembro del equipo Generación de Recursos.

Se activaron las búsquedas para los reemplazos correspondientes con la colaboración de la consultora Valeria Gutiérrez.

Durante el año además se llevaron a cabo varias búsquedas laborales para cubrir los puestos de GTD de diferentes chacras.

Pasantías

Durante el año 2020 se renovaron las pasantías de Alejandro Fresneda hasta febrero 2021 y de Camila Cabral hasta julio 2021, pasantes de Agronomía y Comunicación respectivamente.

Por otro lado, en el mes de diciembre, tras finalizar la pasantía de Dana Camelis en el área de Administración se la incorporó en forma permanente al staff.

Capacitación a los miembros del staff

Como cada año, desde Aapresid se trata de dar las herramientas necesarias a los distintos profesionales que forman parte de los equipos. Si bien el año fue particular por la pandemia, los integrantes del staff que venían capacitándose pudieron avanzar en ellas. Se destaca que los miembros del equipo Chacras, pudieron terminar el cursado de las maestrías en Re-

cursos Naturales dictada en la Universidad Nacional de Rosario. El Ing. Andrés Madías presentó su tesis “VARIABLES AMBIENTALES Y DE MANEJO QUE DEFINEN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE SOJA EN EL NORESTE ARGENTINO”, y el Ing. Alejo Ruiz hizo lo propio con la suya: “MANEJO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN MAÍCES SEMBRADOS EN FECHAS TEMPRANAS EN AMBIENTES CON NAPA DEL SUDESTE DE CÓRDOBA”. Ambas están en instancia de corrección y defensa.

Desde el Programa REM, la Ing. Eugenia Niccia continúa con el cursado de la Maestría en Protección Vegetal - FCA Universidad Nacional del Litoral, en Esperanza, Santa Fe.



MEMORIA PROGRAMAS



Aapresid



CERTIFICACIONES



Aapresid



Aapresid Certificaciones

Aapresid Certificaciones (AC) se posiciona como una plataforma que agrupa iniciativas de sustentabilidad y certificaciones apuntadas al consumidor, productores e industria. La misión del Programa es: “Promover la implementación y certificación de Sistemas Agropecuarios Sustentables, satisfaciendo las necesidades de los clientes locales y globales”.

Así, AC, logró avanzar y transitar el 2020 en la búsqueda de posicionar a Aapresid como plataforma referente en sustentabilidad agropecuaria a nivel nacional e internacional. El objetivo es afianzar las Prácticas de Producción Sustentables como modelo líder en Sistemas de Producción y poder brindarle al productor y la industria nacional e internacional, una paleta amplia de soluciones, basadas en programas de certificación y cumplimiento de prácticas sustentables.

Miembros del Programa 2020



Director Adjunto: Charlie Van der Strateen



Gerente de Programa: Tomas Mata



Coordinadora Implementación:
Rocío Belda

Alineado a la misión Aapresid: “impulsar sistemas de producción sustentables de alimentos, fibras y energías, a través de la innovación, la ciencia y la gestión del conocimiento en red”, el marco conceptual de Aapresid Certificaciones establece un abordaje concreto de las prácticas productivas sustentables en los tres ejes, ambiental económico y social. Este concepto generalmente presentado en numerosos ámbitos como un elemento teórico, en Aapresid Certificaciones tiene una dimensión real y pragmática, cuya garantía de aplicación de distintos estándares de calidad le da al productor, la industria y las empresas certificadas garantías de cumplimiento de prácticas sustentables.

Las actas de inicio de 2029 del programa Aapresid Certificaciones fueron divididas en 3 grandes proyectos: **Vinculaciones estratégicas, Implementación y Herramientas**, vinculadas cada una a una serie de objetivos y metas específicos, consensuados con el grupo de trabajo conformado por directivos y miembros del equipo.

Los 3 proyectos fueron:

1. Vinculaciones Estratégicas

Buscando fortalecer las relaciones con los distintos actores vinculados en la cadena directa e indirectamente. Con las empresas y gobiernos se buscó lograr un vínculo que nos permita trabajar con visión a largo plazo bajo el concepto de “Prácticas Sustentables”, además de los beneficios concretos que se puedan

establecer en el corto/mediano plazo. Además, se buscó acompañar a los productores que implementan normas de certificación desde el comienzo, brindando las herramientas que les permitan avanzar en su planificación estratégica de sustentabilidad.

Consistió en la elaboración de una agenda con la planificación de actividades de estudio intercambio seguimiento y acciones con empresas, instituciones, gobiernos. Identificando oportunidades y necesidades a satisfacer. La búsqueda y apertura de nuevos mercados demandantes de materiales de origen sustentable fue un eje fundamental de este proyecto ante la necesidad de generar una demanda concreta que beneficie a los productores certificados en un futuro.

2. Implementación

Este proyecto buscó continuar con la difusión e implementación de Prácticas Sustentables en el plano Productivo, Ambiental y Empresarial. Promover canales de comunicación abiertos a la sociedad sobre la forma de producir. Posicionar el programa como una herramienta de diferenciación que permita obtener un reconocimiento a la gestión de calidad. Aportar a la misión y visión institucional con prácticas adecuadas a la misma.

Se fomentó implementar las certificaciones de Prácticas Sustentables y Sistema de Gestión de Calidad ya establecidas, generar capacitaciones para productores con el objetivo de lograr la excelencia en la producción e implementar Municipio Verde en loca-

tidades interesadas en controlar las aplicaciones de fitosanitarios

3. Herramientas

Se persiguió la adecuada alineación de las herramientas para la simplificación de los procesos, entendiendo esto como determinante para lograr un crecimiento significativo en términos de oportunidades para los productores de la institución, en número de establecimientos y/o municipios certificados. Así mismo se consideraron a las herramientas digitales como fundamentales para la captación de mercados internacionales que generen una demanda de productos certificados bajo el protocolo ASC y distintos Standares de Certificación a impulsar. Conjuntamente a estas herramientas, junto a empresas e instituciones, se podrá dar un nuevo comienzo y escenario marcario para el programa de certificaciones de AAPRESID.

Objetivos 2020

En cuanto a los objetivos el equipo de trabajo estableció una serie de puntos prioritarios como se detallan a continuación a los que se suman otras acciones surgidas de demandas a lo largo del año, dando un resultado de 12 ítems destacados llevados adelante a lo largo del año:

1. Implementar esquemas de Prácticas Agrícolas, Ambientales y Empresariales junto a productores

y empresas demandantes.

2. Implementar y llevar a cabo el desarrollo de la certificación Municipio Verde con búsqueda de fondos para el proyecto.

3. Construir junto a un grupo asociaciones y colaboradores el protocolo de Algodón (Algodón Argentino Responsable).

4. Actualización de Manuales, según las recomendaciones de los socios estratégicos y productores. Además, actualizar el listado de verificación legal.

5. Desarrollo de herramientas gráficas que permitan dar a conocer el contenido del programa

6. Continuar el vínculo con organismos Internacionales (FEFAC) para posicionar ASC como Standard válido en la Unión Europea.

7. Desarrollar un plan de beneficios junto a empresas del sector, para de esta forma ofrecer reconocimiento a la base de productores certificados.

8. Desarrollar beneficios económicos por material certificado ASC traccionando que las agroindustrias internacionales se provean de materia prima de origen sustentable bajo siembra directa.

9. **Elaborar plataforma de relevamiento de datos con los fines de contar con información certera de la base actual y potencial de productores oferentes de producciones sustentables.**

10. **Desarrollar una plataforma y aplicación móvil de Aapresid, alojada en servidores propios para dar soporte a la certificación Municipio Verde.**

En el siguiente cuadro se encontrará un resumen, evaluación y principales comentarios de cada punto:

Objetivo	Meta	Resultado	Comentario
<p>Implementar esquemas de Sustentabilidad</p>	<p>Participar de jornadas de intercambio técnico con empresas y/o instituciones que nos permita abordar distintos esquemas de certificación, contemplando homologaciones con ASC.</p> <p>Participar en jornadas (Jornadas AAPRESID y Nodos) llevando las propuestas concretas a los productores y/o interesados para la implementación de las distintas certificaciones del programa.</p> <p>Reuniones para captación de 10 nuevos productores.</p> <p>Implementar esquemas de certificación en cultivo de algodón.</p> <p>Acercar propuestas a al menos 3 municipios para la implementación de Municipio Verde</p> <p>Participar de encuentros y exposiciones (Agroactiva y/o Expoagro, ferias regionales y encuentros técnicos) acercando la propuesta de las distintas certificaciones</p>	<p>Cumple / En Desarrollo</p>	<p>Durante el 2020 se pudo contactar distintas regiones, abarcando empresas, productores nuevos y existentes en pos de seguir llevando las propuestas del programa y la institución. Se logró implementar esquemas para nuevos cultivos como algodón a la vez de aumentar el número de productores adoptantes, principalmente ASC. No se logró aumentar la base con socios internos, habiéndose incorporado nuevos socios para poder certificar.</p>

<p>Implementar Municipio Verde</p>	<p>Implementación y difusión del Standard Municipio Verde en conjunto con empresas y/o organizaciones en jornadas y encuentros para tal fin.</p> <p>Acciones conjuntas con Municipios y gobiernos Provinciales/Nacionales para lograr fortalecer y optimizar los procesos en las ordenanzas locales.</p>	<p>Cumple</p>	<p>En el 2020 se logró la certificación del Municipio de Pergamino, En 2018 se logró la certificación de 2 Municipios (Monte Buey y Cosquín), sumando en 2019 la certificación de Cañada Rosquín. Cabe destacar que el proyecto se llevó a cabo con fondos generados por el programa AC, no comprometiendo presupuesto propio de AAPRESID .</p>
<p>Construir el protocolo de Algodón</p>	<p>Junto a instituciones y colaboradores construir la primera versión de Algodón Responsable para ser implementado en 2020</p>	<p>Cumple</p>	<p>Se logró una primer versión del esquema de certificación "Algodón Responsable", el cual está siendo implementado en 7 productores de Chaco, Santiago y Salta.</p>
<p>Revisión y Actualización de Manuales y Anexos</p>	<p>Revisar el contenido de los manuales, actualizarlo según las recomendaciones de los socios estratégicos y productores. Además, actualizar el listado de verificación legal según la ley lo indique.</p>	<p>En Desarrollo</p>	<p>Se realizaron actualizaciones del listado de verificación legal, herramienta que está disponible para los productores. No se hicieron actualizaciones de protocolos, pero sí modificaciones para adaptarlos a normativas internacionales.</p>
<p>Desarrollo de herramientas gráficas</p>	<p>Desarrollar piezas gráficas y/o videos para explicar de manera concreta y amigable que es AC junto al lanzamiento de nuevas certificaciones y proyectos</p>	<p>Cumple / En desarrollo</p>	<p>Se realizó una campaña de comunicación para poder acercar la propuesta a la comunidad tanto AAPRESID como externa. Se realizó lanzamiento de Algodón Responsable y se diseñó una estrategia de comunicación para Municipio Verde junto al diseño de piezas gráficas. Resta la elaboración de videos animados.</p>
<p>Continuar el vínculo con organismos internacionales</p>	<p>Afianzar la estrategia de posicionamiento en el plano internacional de AAPRESID con presencia ante organismos de la Unión Europea que reconocen nuestras prácticas.</p>	<p>Cumple</p>	<p>Participamos de los eventos de FEFAC y distintas cámaras de la Unión Europea. ASC continúa estando en el listado de Standares válidos para la compra de soja responsable, reconocidos por la International Trade Centre (ITC)</p>

<p>Desarrollar un plan de beneficios junto a empresas</p>	<p>Buscar ampliar la cartera de beneficios para la actual y potencial base de productores certificados.</p>	<p>Cumple / En Desarrollo</p>	<p>Se reafirmaron compromisos de empresas ya existentes y se sumaron empresas nuevas.</p>
<p>Desarrollar una plataforma digital móvil para Municipio Verde</p>	<p>Contar con una aplicación que permita gestionar las producciones del ámbito periurbano en el marco de Municipio Verde</p>	<p>Cumple</p>	<p>Durante el 2020 se trabajó en la nueva versión de la app Municipio Verde, actualmente operativa y disponible para los municipios participantes.</p>
<p>Desarrollar beneficios económicos por material certificado ASC</p>	<p>Lograr que las agroindustrias regionales, nacionales e internacionales se provean de materia prima certificada.</p>	<p>Cumple</p>	<p>Este objetivo se desarrolló durante el 2020, con un impacto positivo en 2021 con la concreción de los primeros créditos de soja certificada bajo ASC. Esto implica un hito y la concreción de una búsqueda de beneficios monetarios para los productores certificados.</p>
<p>Elaborar una plataforma de relevamiento de datos</p>	<p>Con el fin de lograr obtener información concreta de los productores que aplican prácticas sustentables. Contar con datos de producción y manejo, permitirá al programa AC tener mayores herramientas para gestionar beneficios concretos.</p>	<p>Cumple</p>	<p>Se avanzó en la creación de una plataforma propia de relevamientos, que permite ser usada por el programa y sus distintos proyectos a fin de conocer la realidad de cada uno de los productores en materia de “buenas prácticas”</p>

Hitos

Creación de créditos ASC para el cultivo de soja

En lo que significa un hito en la historia de AAPRE-

SID y el programa AC, se concretó la realización de un esquema de créditos para capitalizar el trabajo de los productores certificados bajo ASC.

Mediante alianzas estratégicas con socios locales y europeos, se logró armar un sistema de créditos

mediante el cual cada productor certificado tiene 1 crédito por cada tonelada de soja producida. Esto significa que cada productor podrá capitalizar un valor extra por su producción certificada, lo que significa el primer paso en este sentido en la historia de Aapresid.

Haciendo foco en la campaña 2019/2020 se llegó a un acuerdo por la totalidad de productores bajo ASC a través de la demanda europea, donde serán compradas en 2021 volumen de soja producida bajo ASC en formato de bonos o créditos por producción sustentable.

Este hito marca el comienzo del esperado agregado de valor por producción certificada, siendo reconocido el sistema de siembra directa en los mercados más exigentes del mundo.

Lanzamiento Algodón Responsable Argentino

Aapresid junto con AAPA (Asociación Argentina de Productores Algodoneros) crearon el primer sello de certificación nacional para el cultivo de algodón.

Esta iniciativa fue impulsada originalmente por el programa AC hace unos 3 años, intentando encontrar socios estratégicos dentro de la cadena algodonera que permitan darle visibilidad y trascendencia al sello de origen nacional.

AAPA, con una gran presencia y representación en

territorio vinculado a la producción algodonera, fue clave para comenzar la implementación y construcción del sello Algodón Responsable.

Con miras a obtener beneficios económicos para los productores aplicando este tipo de certificaciones, el programa AC buscará homologar este sello con la certificación internacional BCI (Better Cotton Initiative) en próximas campañas.

Actualmente se está trabajando sobre un grupo de 7 productores de Chaco, Santiago y Salta en la implementación del protocolo, con miras a tener los primeros certificados durante el 2021.



Este desarrollo marca un hito, no solo por ser la primera certificación especialmente diseñada para el cultivo de algodón, sino que también amplía las oportu-

nidades para AAPRESID de generar nuevos vínculos con economías regionales y productores del NOA / NEA.

Nuevos productores certificados ASC

En lo que respecta estrictamente a la certificación ASC, se incorporaron nuevos productores al esquema y se re-certificaron los actuales integrantes de la comunidad existente.

San Juan de Totoral
Agrícola Testa
Estudio Petek
SYD Lafuente
Hijas de Juan A Harriet
Fernando Lagos y Ana Costa
Rural Ceres
El Espinillo

Sumando en total 18.731 hectáreas, lo que representa 10 mil hectáreas más que las incorporadas en 2019.



Pergamino, nuevo Municipio Certificado bajo el Standard Municipio Verde

Durante el 2020, y como fruto del trabajo realizado en 2018, se logró certificar un 3er municipio que se agrega al listado compuesto por Monte Buey y Cosquín.

El trabajo en Pergamino significó un hito por tratarse del 1er Municipio Certificado en la provincia de Buenos Aires, y siendo un partido que aplicará una certificación progresiva, comenzando en 3 de las 12 localidades del partido.





Reunión de lanzamiento Pergamino Municipio Verde junto a socios de la regional Pergamino (Diego Sanchez Granel), Secretario de Producción del Municipio (Javier Genoud) y gerente del programa (Tomas Mata).

Creación de la plataforma de relevamiento

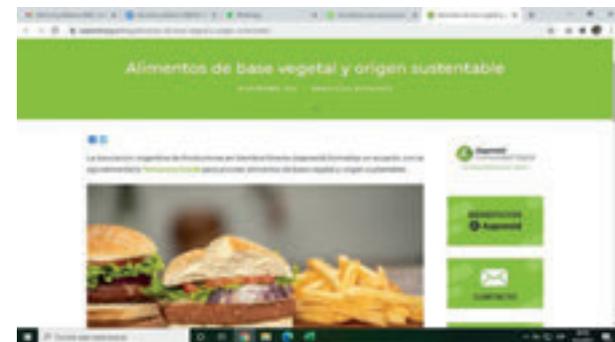
Se desarrolló una plataforma de relevamiento on line que permite tener un diagnóstico inicial de los productores que forman parte de las diferentes iniciativas de la institución.

A través de encuestas rápidas que llegan a la casilla de correo del productor, el mismo puede tener conocimiento de su estado de situación respecto a las diferentes pautas de sustentabilidad que se aborden en cada iniciativa.

Una vez contestada la encuesta, el productor recibe una devolución con los resultados arrojados por la misma y a la institución le queda la misma informa-

ción con la posibilidad de exportarlo para poder trabajar luego en las oportunidades de mejora de cada uno.

El desarrollo fue realizado a demanda del programa y permite ajustarse a cualquier tipo de proyecto que se presente.





PROSPECTIVA



Aapresid

Prospectiva Aapresid

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.

Equipo del programa

Durante el 2020, el Ing. Agr. Martín Rainaudo fue el Gerente del programa y el Ing. Agr. Ignacio Heit se desempeñó como Asistente de equipo, mientras que el Ing. Agr. Alejandro Clot participó activamente de las actividades del programa en su rol de Gerente Coordinador de la institución.

Por el lado de los socios, los Ing. Agr. Marcelo Torres y José Luis Tedesco ocuparon los roles de director y subdirector adjuntos respectivamente, ambos en sus roles desde Octubre de 2018.

En Noviembre de 2020, Ignacio Heit anunció que dejaría la institución a partir de 2021, emprendiendo un nuevo camino personal en Calgary, Canadá.

Hitos y resultados del programa

Durante el 2020, los hitos y resultados del programa se detallan a través de los siguientes productos que se resumen en:

- Congreso Aapresid
- Equipos de pensamiento prospectivo
- Estimación de superficie bajo Sistemas de Siembra directa
- Aapresid Agtech

28° Congreso Aapresid “Siempre vivo, siempre verde”

La 28° edición del evento dio lugar a un congreso sin precedentes, marcado lógicamente por la pandemia del Covid 19, fue la primera edición 100% virtual del Congreso Aapresid. La misma se desarrolló entre el 18 y el 28 de Agosto en un entorno virtual desarrollado a medida para emular de la mejor manera a nuestro tradicional evento.

Para el mes de Marzo ya estaba avanzado el armado de una edición que en teoría no traería mayores complicaciones y la situación cambió completamente con el inicio de la cuarentena. Tal es así que no

fue hasta finales de Abril que internamente definimos una fecha límite para definir qué haríamos con el Congreso y finalmente a principios de Junio lanzamos oficialmente lo que sería la primera edición 100% virtual del Congreso Aapresid.

Para Aapresid representó asumir y superar un enorme desafío por la velocidad con la que todo el equipo de staff, socios y colaboradores tuvieron que resolver cuestiones complejas e inéditas con mucha solidaridad y compromiso.

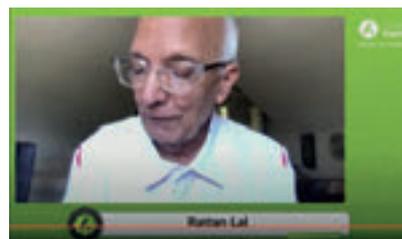
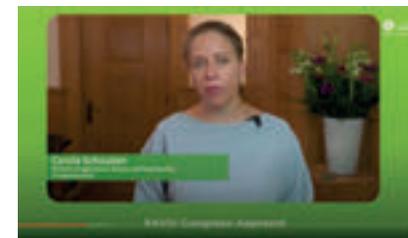
En términos generales, la virtualidad permitió que el congreso cumpla su propósito de transmitir un mensaje clave, en esta ocasión, la importancia de mantener al suelo con raíces vivas la mayor parte del tiempo posible. La sensación negativa esperable que dejó fue la menor posibilidad de interacción entre los asistentes, cuestión que hemos tomado como primordial para trabajar de cara a futuros eventos virtuales de Aapresid.

Resumen

Se generó un rediseño del acta de inicio 2020 original del Congreso, por una cuestión lógica de estar las metas originalmente planteadas para un evento presencial.

Convocatoria y calidad de los contenidos

- El número de asistentes registrados fue de 11.500 y la cantidad de visitas al sitio fue de 21.913
- A lo largo de los 9 días en las 8 salas de conferencias se dictaron 365 charlas
- Participaron del Congreso 552 disertantes: 457 de Argentina y 95 de otros países, quedando esto como uno de los puntos más destacables de la virtualidad, no sólo por un ahorro importante en logística con sus implicancias económicas y ambientales, sino también por la calidad de oradores internacionales con los que se pudo contar.

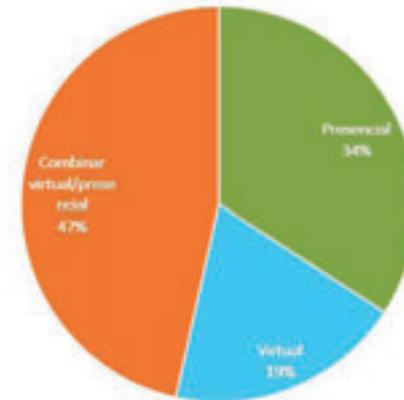


- Nuevas propuestas temáticas
- 3° Congreso Nacional de Agtech: 6 charlas plenarios durante el día Miércoles 26/08, organizado

en conjunto con la mesa nacional de agtech.

- Día de las universidades: durante el Jueves 20/08 participaron facultades de agronomía de todo el país aportando contenidos en más de 15 charlas
- Día de los hábitos sustentables: durante el Martes 18/08 se realizaron 6 charlas que se enfocaron en prácticas que podemos hacer como ciudadanos para mejorar nuestra calidad de vida y abordaron temas como la nutrición y la elaboración de compost
- Día de la ASV en el mundo: durante el Miércoles 20/08 productores de todo el mundo se hicieron presentes para contar sus testimonios de sistemas sustentables, sus desafíos y experiencias
- Simposio de bioeconomía (armado en conjunto con la embajada holandesa): con la participación destacada de la ministra Carola Schouten y con la economía circular como principal eje, durante el Jueves 27/08

- Se sumaron 17 nuevos socios en el marco del Congreso gracias a las acciones específicas que realizó el equipo de atención al socio de Aapresid
- En cuanto al formato preferido por los encuestados para el 2021, más del 50% respondió que quisieran mantener la virtualidad combinada con la presencialidad o pura



Base encuestados 2020: **944 asistentes**

- Giras por NEA y NOA: En la redefinición de los objetivos del Congreso Aapresid 2020 se observó que en la última edición del evento la participación de asistentes de procedencia extra-pampeana fue particularmente baja. Dado que Aapresid procura consolidarse como institución federal a todas las provincias, se propuso el desarrollo de giras de difusión por diferentes regiones del país. La procedencia de asistentes extra pampeanos del Congreso 2021 se vio muy incrementada respecto al 2020, no podemos determinar cuánto impactan las giras en esto, ya que la hipótesis lógica es que la mayor procedencia de dichas provincias se debió a la facilidad de participar en forma virtual.



Mapa de asistentes por provincia en Congreso 2020

Si fue posible concretar acciones de inclusión de contenidos a partir de las giras, siendo algunos de los disertantes las personas que nos recibieron:

- Martín Rasines y Jorge Esquivel (NEA)
- Martín Meichtry (PLP Group)
- Pablo Barbera (Inta Mercedes)
- Daniel Gamboa, Eduardo Romero, Daniela Pérez, Clara Espeche y Carmina Fandos (Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres)

Generación de recursos

El Congreso Aapresid es la actividad más importante en la generación de recursos para la institución. La decisión de realizar un congreso virtual generó un

alto grado de incertidumbre entre los sponsors del congreso, fundamentalmente por la percepción de la baja interacción con los asistentes que podrían conseguir con un evento de este tipo.

Reinventar la forma de participación de los sponsors fue un verdadero desafío, ya que implicó generar una percepción de valor para las empresas de un producto desconocido por todos y a contrarreloj.

De las conversaciones mantenidas con los patrocinantes luego del evento puede destacarse como cuestión positiva la voluntad de varios de ellos en poder contar con más tiempo para el armado de su participación en un posible evento virtual futuro que les permita incrementar su interacción con el público.

- El equipo de nexo de Aapresid logró alcanzar en un 81% el objetivo de venta de patrocinios establecido
- La provincia de Santa Fé brindó apoyo económico al evento
- Participaron en total 65 empresas del Congreso

Cronograma XXVIII Congreso Aapresid “Siempre vivo, Siempre verde”

El evento tuvo un total de 2 salas plenarios y 6 salas de taller donde se dictaron:

- A. 108 charlas plenarios
- B. 257 charlas de taller

Se realizó un enorme trabajo de producción previa al evento para poder pregrabar una parte importante de estas charlas, para poder mejorar la calidad audiovisual de las mismas o al menos poder evitar posibles problemas de conexión de los oradores.

Esta tabla resume el equipo de trabajo que estuvo involucrado previo y durante la producción del contenido:

	Staff	Proveedor
Medios	5	9 (Tucuman - CABA - MDP - Chacabuco - Chaco - Pergamino - Rosario - Bahia Blanca - Córdoba)
Coordinación grabaciones	25	5 (Puken) + 4 (Streaming)
Cantidad de grabaciones gestionadas	293	387
Coordinación total de salas	25	12 - 15 (streaming - intérpretes)
Coordinación por salas plenaria (2 total)	6	4
Coordinación por taller (6 total)	4	2

Cantidad de contenido coordinado (Disertantes + Moderadores)	750
Streaming	3 Nodos (Rosario - CABA - MDP)
Señales de emisión	9 canales simultáneos

Equipos de pensamiento prospectivo

El principal objetivo del proyecto es generar un espacio de Aapresid donde socios, staff y expertos pueden discutir e intercambiar sobre tecnologías y problemáticas emergentes en temas de su interés, generando productos que reflejen las conclusiones obtenidas.

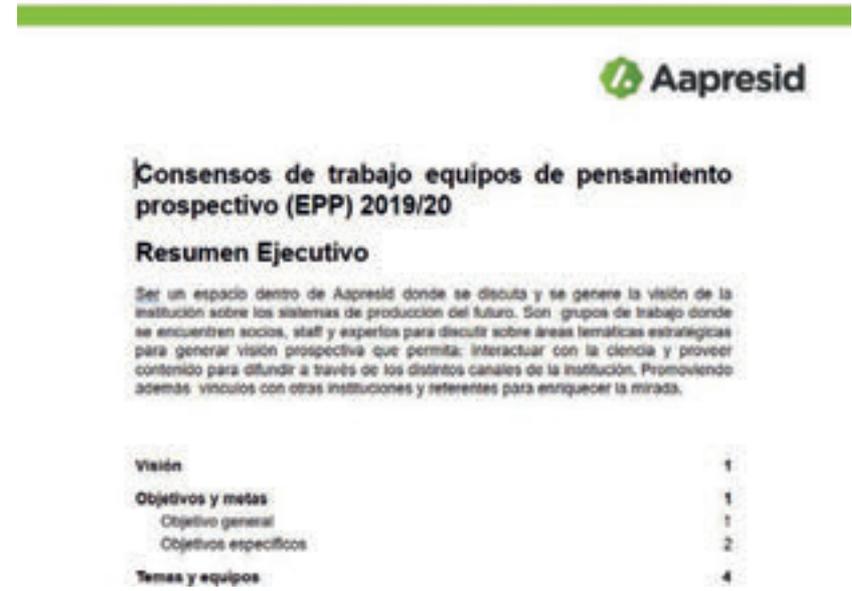
La comunidad agroalimentaria va a buscar al Congreso Aapresid cuales son las temáticas a instalar y las tendencias en tecnología de los sistemas de producción que promueve la institución para poder justamente anticiparse y trabajar cada vez mejor.

En la construcción de dichos contenidos, hace ya 6 años que los socios de la institución participan activamente aportando sus miradas, experiencias e ideas. Finalizado el Congreso Aapresid 2018, vimos desde el programa una oportunidad para que ámbitos de participación pasen de ser una o dos reuniones aisladas para sugerir ideas, a verdaderos equipos donde los socios tengan una instancia más dentro de Aapresid para discutir e intercambiar sobre los temas que los motivan a estar en la institución.

Es así que se comenzó a trabajar en la re fundación de estos espacios denominados hasta entonces como equipos de contenidos para el congreso de vida efímera, a equipos de pensamiento prospectivo

que funcionasen durante todo el año, manteniendo el objetivo de aportar contenidos para el congreso Aapresid pero buscando también la formación de espacios de debate y mirada crítica.

Desde el programa prospectiva se ha elaborado un protocolo de funcionamiento para los equipos que adjuntamos y contiene información importante más allá de la planteada en este acta.



Manual de consensos de trabajo EPP 2020

Resumen

En 2020 se combinaron algunos de los equipos que

trataban temáticas muy similares quedando un total de 11 equipos divididos por áreas temáticas, integrados por socios, staff y en algunos casos expertos en forma permanente

- Se contó con la participación de aproximadamente 100 socios, y cada equipo designó a un socio como el coordinador, para contribuir con el staff en funciones de planificación y motivación de equipo
- Todos los equipos, realizaron al menos 8 reuniones virtuales en el año
- Todos los equipos realizaron aportes al Congreso Aapresid, en total aportaron 104 de las charlas dictadas
-
- Si bien el principal producto de los equipos fueron las charlas del Congreso, algunos de ellos también elaboraron notas que fueron publicadas en la web de Aapresid
- No pudo realizarse una actividad presencial prevista para Septiembre, la cual lamentablemente considerábamos fundamental para la generación de motivación y sentido de pertenencia a los equipos
- A fin de año se realizó una encuesta entre todos los involucrados para evaluar el segundo año del

proyecto e implementar mejoras

Equipo	Coordinador
Bioeconomía	Cristian Guillermon
AgTechs	Juan Martín Maisterrena
Agroecología	Paola Díaz
Agua	Diego Heinrich
Cultivos de invierno	Leticia Avedano
Ganadería	Leandro Ventroni
Integración	Estibaliz Cuesta
Estudio de políticas públicas	José Luis Tedesco
Quo Vadis	Daniel Canova
Cultivos de verano	José Luis Zorzín
Suelos, nutrición y cultivos de servicio	Guillermo Divito

Reunión de balance con coordinadores de EPP 2020

En Septiembre realizamos una reunión donde todos los coordinadores presentaron su balance sobre sus grupos y algunas conclusiones comunes fueron:

- De todos los integrantes que forman el equipo, **la participación de socios en las reuniones mensuales es “baja”**. En líneas generales, los equipos tienen entre 10 y 20 socios, y el promedio de socios por reunión suele ser de entre 5 y 10 socios.

- Hay socios que tienen una **participación intermitente** y esto afecta que haya un seguimiento del plan anual del equipo.
- La **participación de expertos** en las reuniones enriquece las discusiones.

Si bien en la primera parte hablamos de cuáles son los aspectos que podríamos mejorar, estamos de acuerdo en que el balance es muy positivo y que estamos en un proceso de mejora con todos los equipos, ya que vemos que van madurando y sumando nuevos integrantes.

Nos llevamos para pensar algunos puntos fundamentales sobre los que tenemos que trabajar:

- **La dinámica de las reuniones:** La saturación de reuniones virtuales hoy en día es altísima! Es importante que armemos reuniones dinámicas donde realmente se aproveche el tiempo y se defina claramente el orden del día.
- **El balance entre los temas de actualidad y los temas de prospectiva pura:** Los temas tienen que ser interesantes y de aplicación práctica para los miembros ya que de lo contrario se vuelve desmotivante el equipo, pero tenemos que tener en cuenta que es un ámbito donde debemos poner foco en lo disruptivo y lo emergente.
- **La motivación de los participantes (socios, staff y expertos):** tiene que ver con los dos puntos

anteriores, pero es importante trabajara en el “ganar-ganar” de todos los que están invirtiendo su tiempo en este proyecto, si alguien aporta mucho más de lo que se lleva y viceversa, eventualmente es una situación que se termina.

- Encuentro presencial: era una actividad que teníamos programada para Septiembre de este año y que lógicamente quedó suspendida, coincidimos que es importante para fortalecer los equipos, y queda pendiente para cuando sea posible.

Estimación de superficie bajo Sistemas de Siembra Directa

A pesar de las ventajas y difusión de la SD en Argentina, la escasa diversidad e intensidad de los esquemas productivos en las últimas décadas han contribuido al deterioro de los suelos en distintas regiones. El proyecto en cuestión apunta a continuar con la actualización de la superficie bajo la técnica de siembra directa en los principales cultivos extensivos de Argentina (soja, maíz, trigo, girasol, cebada, sorgo) y además en generar nueva información sobre la superficie que además de no estar removida cumple simultáneamente con la condición de tener una rotación de cultivos sustentable para las distintas regiones del país.

El fin del proyecto es determinar el área nacional bajo sistemas sustentables en siembra directa, generando información que avale que los sistemas promovidos

por la institución son aquellos que más contribuyen a la mitigación del cambio climático

Resumen

- Informe de estimación de superficie en siembra directa en Argentina 2020/21 (publicado en conjunto con la Bolsa de Cereales).

El informe aún no está disponible al público ya que se le están incorporando nuevos datos sobre adopción de CS en la rotación para luego crear un mapa.

Aapresid Agtech

Consiste en proveer una plataforma para que los interesados (startups, aceleradoras, incubadoras, inversores, productores) alrededor de las agtech, entre ellas: e-commerce, drones, robótica, biotecnología, big data y agricultura de precisión; logren confluir con sus aportes, ideas y proyectos e interactuar para potenciar el ecosistema de las mismas en Argentina con el fin último de potenciar la innovación en el agro.

Resumen

- Sitio web funcional <https://agtech.org.ar/> con un total de 78 desarrolladores (tanto emprendimientos como grandes empresas) que publicaron sus

soluciones: 91 productos cargados

- Presencia en todas las reuniones organizadas por la Mesa Nacional de Agtech, con foco en colaborar en el armado del programa del 3° Congreso Nacional de Agtech
- Se firmó una alianza con la aceleradora GLOCAL para llevar adelante durante 2021 actividades de



Página principal del sitio <https://agtech.org.ar/>, con nueva estética y con Mi Lote en la página principal

Atención de delegaciones extranjeras y actividades institucionales

Giras de difusión de Aapresid

En la redefinición de los objetivos del Congreso Aapresid 2020 se observó que en la última edición del evento la participación de asistentes de proce-

dencia extra-pampeana fue particularmente baja. Dado que Aapresid procura consolidarse como institución federal a todas las provincias, se propuso el desarrollo de giras de difusión por diferentes regiones del país.

El objetivo de las giras fue relevar, en cada uno de los sitios visitados, las demandas productivas, desafíos y oportunidades para Aapresid. De esta manera, se apuntó a traccionar acciones conjuntas, conectar a los distintos actores con los programas de la institución, traer nuevos temas y asistentes al Congreso 2020 y sumar nuevos socios.

Giras NEA y NOA

En la redefinición de los objetivos del Congreso Aapresid 2020 se observó que en la última edición del evento la participación de asistentes de procedencia extra-pampeana fue particularmente baja. Dado que Aapresid procura consolidarse como institución federal a todas las provincias, se propuso el desarrollo de giras de difusión por diferentes regiones del país.

El objetivo de las giras es relevar, en cada uno de los sitios visitados, las demandas productivas, desafíos y oportunidades para Aapresid. De esta manera, se apunta a traccionar acciones conjuntas, conectar a los distintos actores con los programas de la institución, traer nuevos temas y asistentes al Congreso

2020 y sumar nuevos socios.

La primera de las giras tuvo lugar entre el 3 y 6 de diciembre de 2019 e incluyó sitios del NEA de en Corrientes, Chaco y Formosa. La segunda gira por el NOA fue del 2 al 6 de marzo de 2020. Participaron de las mismas, Ignacio Heit y Martín Rainaudo del Programa Prospectiva de Aapresid.

A partir de estas giras se conformaron 2 informes detallando los lugares visitados:

- **Informe Gira NEA**
- **Informe Gira NOA**

Para consultar la información de cada informe solicitar al Programa Prospectiva:
rainaudo@aapresid.org.ar



REGIONALES



Aapresid

Regionales Aapresid

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 mantiene la estructura consolidada en el año 2019. Quedando conformado por:

Gerente de Programa: Matías J. D'Ortona

Coordinadores:

- Nodo Sur y Oeste Medanoso: Segundo Fernández Páez
- Nodo Oeste: Carla Biasutti
- Nodo Centro y Litoral: Franco Lillini
-

Director Adjunto: Hernán Dillon

Subdirector adjunto: Juan Martin Lahitte

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 dónde está la mayor concentración de Regionales de ese Nodo para acortar distancias.

Altas Regionales

Durante el año 2020 no se registraron altas de regionales.

Bajas Regionales

Se dió de baja la Regional San Luis.

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 Regionales

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: Rio IV, Rio II, Villa Maria, Adelia María, Alta Gracia, Monte Cristo, Los Surgente - Inrville, Justiniano Posse, Laboulaye, Vicuña Mackenna, Del Campillo y la Carlota.

Nodo Sur: Necochea, Mar del Plata, Tres Arroyos, Bahía Blanca, Guaminí-Carhue, Tandilia.

Nodo Centro: Bolívar, 9 de Julio, Lincoln, Chacabuco, Bragado - Chivilcoy, Pergamino - Colón, Venado Tuerto, 25 de mayo, Junín.

Nodo Oeste Medanoso: La pampa, Trenque Lauquen, América y Pehuajó.

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

Reuniones presenciales y virtuales organizadas por

los 5 nodos existentes de Aapresid

Nodo Sur

11 de Noviembre (Virtual)

Nodo Litoral

19 de Junio (Virtual)

Nodo Centro

Primera reunión: 04 de Marzo (Presencial: Bolivar)

Segunda reunión: 30 de Septiembre (Virtual)

Nodo Oeste Medanoso

Reunión: 29 de Abril (Virtual)

Nodo Oeste

Primera reunión: 6 de marzo (Presencial: Villa Maria).

Segunda reunión: 5 de junio (Virtual)

Tercera reunión: 3 de Julio (Virtual)

Cuarta reunión: 11 de septiembre (Virtual)

Quinta reunión: 6 de noviembre (Virtual)

Se re-definieron objetivos de Nodos en la mayoría de éstos teniendo un plan más consolidado para el año 2020/2021 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.

Debido a la situación de pandemia que se vivió durante el año 2020 el número de las jornadas presenciales disminuyeron, muchas se debieron suspender, pero hemos logrado innovar y realizar jornadas virtuales exitosamente.

Las jornadas organizadas durante fueron las siguientes:

NODO SUR Mar del Plata (Presencial)

Aapresid
Asociación de Productores Agrícolas del Sur

27 FEBRERO 8:30 hs

Ubicación Establecimiento El Silencio
Ruta 226 km 26

UPA Verano

Un Productor en Acción

CRONOGRAMA

- **Asistencia al ingreso**
- **Mañ**
 - Plenario de cultivos e historias comerciales
 - Ensayo de fungicidas
 - Ensayo insecticidas
 - Ensayo de densidad de siembras en maizales para silo
 - Actualización técnica con el Ing. Agr. Anibal Camudo
- **Sierra**
 - Plenario de cultivos e historias comerciales
- **Soja**
 - Plenario de cultivos e historias comerciales
 - Ensayo de fungicidas
 - Ensayo insecticidas
- **Cultivos de servicio**
 - Ensayos en UPA e historias

Plenario de antecedentes en cultivos de verano para el productor Sr. A.
Ing. Marcelo Carrasco

SPONSORS

JORNADA A CAMPO
POR LLUVIA SE SUSPENDE AL VIERNES 26/2/2020

+ info
German Berg
0223 5902210

Mar del Plata (Virtual)

A través de PLATAFORMA ONLINE **eventum**

UPA Un Productor en Acción

Ganadería 360

- 18/9**
 (8.30 - 11.30 hs)
Cadenas forrajeras para sistemas ganaderos en el sudeste bonaerense. El pasto como base de la cadena forrajera
 - Cadenas forrajeras en sistemas de cría - Martín Bigliardi, GENTOS
 - Cadenas forrajeras en sistemas de recría - Juan Luis PGGW
 - Suplementación/encierre/importancia del pasto en sistemas ganaderos del sudeste - Sebastián Riffel, Escalde & Riffel
- 25/9**
 (8.30 - 11.30 hs)
El camino a la eficiencia. Gestión y resultados. Importancia de estar
 - Dos casos reales - Gustavo Almazio y Roberto Santos
- 2/10**
 (8.30 - 11.00 hs)
Después de la pandemia
 - Situación del sector. Perspectivas. Qué manejamos y qué no? Ignacio Martín

En cada jornada habrá un espacio de preguntas y discusión



Aapresid Comunidad Digital **JORNADAS REGIONALES**

UPA UN PRODUCTOR EN ACCIÓN

RECORRIDA VIRTUAL DE ENSAYOS A CAMPO

23, 25 y 27 de noviembre 8:30 a 11:00 hs

A TRAVÉS DE PLATAFORMA AAPRESID

CRONOGRAMA

LUNES 23 DE NOVIEMBRE	MIÉRCOLES 25 DE NOVIEMBRE
Bienvenida y presentación de jornada	Presentación de jornada
RECORRIDA A CAMPO: Herbicidas en cultivo de trigo y barbecho.	RECORRIDA A CAMPO: Fungicidas foliares, curaciones y biostimulantes.
Break	Break
Malezas, con matorrales no alcanza Ing. Agr. Martín Marzetti Asesor y productor. Ex gerente programa NEM de Aapresid Mar del Plata, Bs. 82-1-8294	Principales enfermedades de trigo y cebada: Presente y nuevos desafíos a enfrentar Ing. Agr. H. Sr. Dr. Marcelo Comares Mar del Plata, Bs. 40-10213
Espacio de preguntas	Espacio de preguntas
VIERNES 27 DE NOVIEMBRE	NOS ACOMPAÑAN
Presentación de jornada	
RECORRIDA A CAMPO: Variedades trigo, Fertilización y cultivos de servicio.	
Break	
"¿Cómo decidimos las tecnologías a utilizar?. Una visión integradora, rentable y sustentable?" Ing. Agr. Pablo Cahillo Mar del Plata, Bs. 40-10213	
Espacio de preguntas	
Cierre de UPA	

NODO OESTE MEDANOSO Trenque Lauquen (Virtual)

ORGANIZA  **Aapresid**

04 AGOSTO
9:00 a 12:00 hs

A través de PLATAFORMA ONLINE 

UPA Un Productor en Acción

2020 - Vorágine de aprendizajes

CRONOGRAMA

- 8.50 Conexión
- 9.00 Inicio de la jornada
- 9.05-9.45 **Nuevos modelos ganaderos acoplados a (viejos?) planteos agrícolas** Darío Colombatto
- 9.45-10.25 **Desaprender para volver a aprender** Diego Colombek

INTERVALO

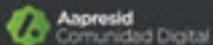
- 10.35-11.15 **Afinando los cultivos de servicios en el oeste** Cervasio Piñeiro
- 11.15- 11.45 Espacio de preguntas y respuestas

INFORMES Y CONTACTOS

Alfonso González
alfonsgon76@gmail.com / 02392-15542390

Segundo Garcarena
segundogarcarena@gmail.com / 02345-15428649

NODO LITORAL Videla

 **Aapresid** JORNADAS REGIONALES

Tomando decisiones frente a una campaña difícil

¡CLAVES PARA EL ÉXITO!

FECHA	HORA	INGRESO
Jueves 15 de octubre	8:00 hs	A través de Webex https://bit.ly/3JKeWjz

CRONOGRAMA

- 8:00hs
- **Nuevos Lanzamientos.** Disertantes: Empresas Auspiciantes
- 8:30hs
- **Soja**
Elección Correcta del Cultivar ante el Pronóstico de Niña.
Disertante: Ing. Diego Santos (INTA Paraná).
- 9:45hs
- **Mercados**
Actualidad Mundial y Local. ¿Qué podemos esperar en los próximos meses? ¿Cómo nos cubrimos?
Disertante: Ing. Pablo Adreani (Agripac Consultores)

Sin inscripción previa. Sin cargo.

CONTACTO
Mavler Picco - mavler_9@hotmail.com - 3498439831

SPONSORS

 **Aapresid** 

NODO OESTE Los Surgentes - Inrville

ORGANIZA
Aapresid regionales Los Surgentes - Inrville

10 NOVIEMBRE
9:00 hs

PLATAFORMA ONLINE eventum

UPA Regional Los surgentes

**Manejo e implementación de sistemas
Siempre vivo siempre verde**

CRONOGRAMA

9.00 Bienvenida Adrián Moriconi, Pres. Regional AAPRESID Los Surgentes

9.05 "Reconocimiento a campo de propiedades físicas que afectan la productividad de los cultivos. Cuáles y cómo nos condicionan"
Ing. Agr. Alberto Quiroga

9.25 Un productor de la Regional nos abre sus tranques y nos cuenta cómo produce. Ing. Agr. Germán Fogante

9.30 Espacio de preguntas

Estaciones

9.45 Cómo controlamos las enfermedades en los Cultivos de Servicios
Ing. Agr. José Zorzin

10.00 Aporte de los cultivos de servicios al sistema
Ing. Agr. Andrés Madias

10.15 Siembra sobre verde, claves para lograr una buena siembra
Lic. Ricardo Martínez Peck, Ing. Agr. Ramón García

10.30 Inclusión de Trigo en los sistemas intensificados
Ing. Agr. Jorge Fraschina

10.45 Espacio de preguntas

11.00 Mesa redonda ¿Qué no debemos hacer a la hora de intensificar los sistemas productivos? Ings. Agrs. Leandro Verzoni, Federico Peroni y Guillermo Beltramo, Ing. Ind. Héctor Miosi

11.25 Espacio de preguntas

www.eventum.com.ar/eventos

Cargue créditos para las UPA

Logos de patrocinadores: Aapresid, AgroBuey, BASF, CAM, CORTEVA, CIBER, ESPIGAR SRL, FMC, GAZ, NUTRIEN, PUMIO, SYNGENTA, etc.

Proyectos del programa

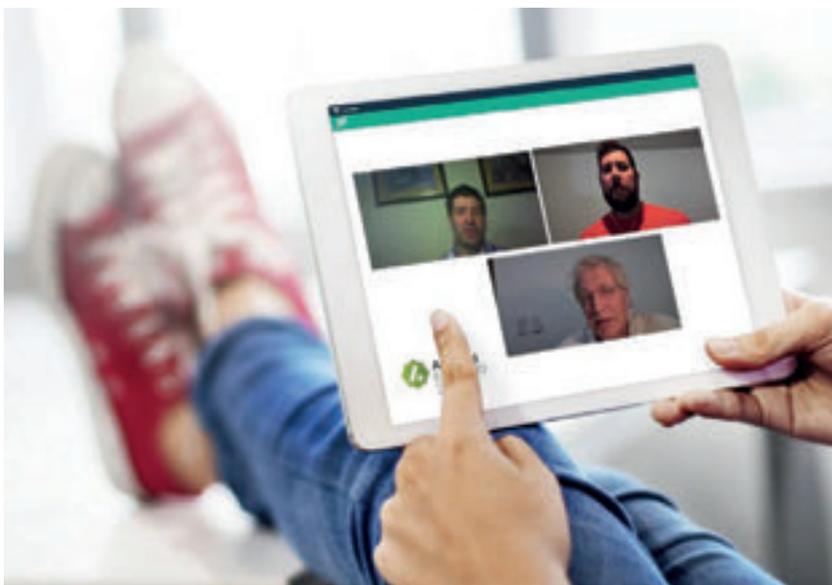
A continuación se detallan los productos del programa con sus respectivos hitos y resultados.

Encuentro Virtual de Regionales

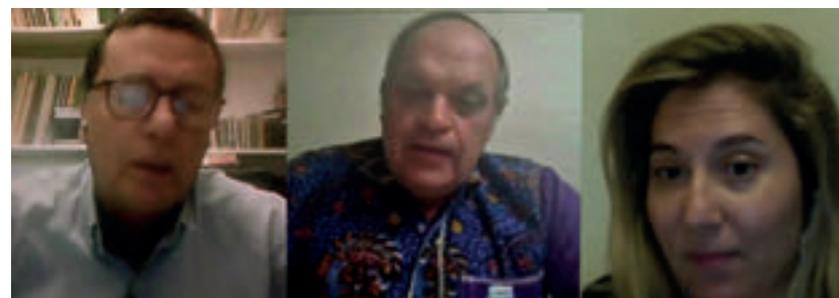
El Encuentro Anual de Regionales es un proyecto cuyo objetivo principal es generar un espacio de intercambio de opiniones entre los socios de manera de afianzar vínculos. Además, es considerado como un momento de distensión e interacción entre socios, como así también generar un espacio para, brindar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

El 21 de Mayo del 2020 se realizó el Encuentro Anual de Regionales, en esta ocasión, bajo un formato completamente digital. La mira del evento estuvo puesta en el compromiso con la acción colectiva, hacia adentro y hacia afuera de la Institución, y en la motivación.

Durante el primer segmento del encuentro contamos con la participación de socios que nos compartieron sus "Experiencias Regionales", de esta manera se hicieron presente Santiago Guazzelli de la regional Tandilia, Mauro Rabozzi de la regional Villa Maria y Andres Garciarena de la regional 25 de Mayo.



El Viernes 22 se realizó la segunda parte de la jornada, en esta ocasión liderada por Aula Aapresid que se enfocó en la búsqueda de herramientas para traspasar las tranqueras y vincularnos con los demás. El primer panel se enfocó en compartir experiencias de vinculación con la comunidad de 3 socios regionales, Alberto Balbarrey de la regional Tandilia, Estibaliz Cuesta de la regional Rosario y Nicolas Bronzovich de la regional Mar del Plata.



También pudimos contar con el reconocido especialista en Neurociencia, Estanislao Bachrach, para hablar de motivación para el cambio.



El segundo segmento de la mañana estuvo a cargo de Laura Lukasik, emprendedora de UPL y David Wilson fundador de Ceibo Digital, una consultora en estrategia y transformación digital. Mediante una activación en vivo con los asistentes, ambos panelistas junto a Pilar Viazzi y Daniel Pérez de Aapresid Joven apuntaron a pensar estrategias que permitan mejorar el Proyecto Aula Aapresid.



La virtualidad nos permitió tener un aumento en el número de asistentes como así también de regionales con respecto al año 2020 fue notable, pasando de 33 regionales en 2019 a 37 en 2020, y de 222 asistentes a 242, respectivamente. 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.

Para finalizar la jornada contamos con la participación de Lalo Creus, concejal en el Partido de la Matanza, y Sonia Abadi, médica especialista en innovación y redes humanas, que hablaron sobre cómo trascender las fronteras para tender puentes de diálogo.

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 2020 fueron las siguientes:

- **Congreso**
- Plenaria: “Cornell Alliance for Science, agricultores empoderados del mundo.



La fuerza de la ciencia en la voz de los actores del agro”

Disertantes: Lucia De Souza, Joseph Opoku Gakpo, Aparna Arora, Luis Ventura, Pablo Ivan Orozco Lopez. (todos integrantes de la Cornell).

Moderador: Nicolás Bronzovich.

PLENARIA AULA AAPRESID

Cornell Alliance for Science, agricultores empoderados del mundo. La fuerza de la ciencia en la voz de los actores del agro

Martes 25
16 a 17hs

Aparna Arora Oseph Opoku Gakpo Pablo Orozco
Lucia de Souza Luis Ventura

Congreso Aapresid
Siempre vivo. Siempre verde.

18 al 21 | 24 al 28 de Agosto 2020

- Taller: “Ecosistema alimentario para un mundo nue-

vo C. Wookey (Blueprint for better business)”
Disertante: Charles Wookey (Blueprint for better business)

Moderador: Cesar Belloso, Hector Rocha.

TALLER AULA AAPRESID

Charles Wookey, CEO Blueprint for Better Business

Ecosistema alimentario para un mundo nuevo

IAE Business School - Cátedra Desarrollo Integral Sustentable

28 de agosto
10:30 a 12:00hs

Congreso Aapresid
Siempre vivo. Siempre verde.

18 al 21 | 24 al 28 de Agosto

- “Gran Aula”

El evento virtual fue coorganizado por Aula Aapresid y FEDIAP (asociación civil sin fines de lucro que reúne escuelas, bachilleres, agro técnicas, centros de formación rural, escuelas de la familia agrícola e institutos superiores) y fue seguido en vivo por más de 400 asistentes a través del canal de YouTube de Aapresid.

Siguiendo con la línea del congreso el tema que convocó fue “Agricultura: Siempre Vivo; Siempre Verde” y contó con disertaciones de Gervasio Piñeiro, especialista de FAUBA, y Marcelo Arriola, productor de la

Regional Aapresid Pergamino.

Resumen

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 efervescientemente con la misión de la Institución y con la Comunidad Agroalimentaria.

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

- **Expoagro**

Se realizó la mateada Aapresid joven. Esta actividad consiste en convocar a los jóvenes para acercarse

al stand de Aapresid, con el objetivo de contagiar la misión Aapresid entre éstos, así como escuchar sus inquietudes y necesidades que permitan generar respuestas y medios acordes.

- **Formación de la “ Mesa Joven”de representantes:**

El equipo Aapresid Joven conformado por socios y miembros de staff, acompañó al proceso de formación de la Mesa Joven de Aapresid, representada por doce jóvenes de diversos puntos del país. Con el objeto de ser representantes interinstitucionales, contribuir en las diferentes actividades de la institución tales como Congreso, Ear, Charlas digitales y generar un trabajo colaborativo con otras organizaciones. Los jóvenes buscan generar constantemente herramientas para atender a los desafíos institucionales y trabajar en red con todos los programas y proyectos de Aapresid. La Mesa Joven promueve la misión institucional, de Impulsar sistemas de producción sustentables de alimentos, fibras y energía, a través de la innovación, la ciencia y la gestión del conocimiento en red.

- **Encuentro Virtual de Regionales**

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

- Charlas virtuales (Aapresid Comunidad Digital)

- El agro, ahora y siempre la mejor oportunidad (Héctor Huergo)
- Cultivos de servicio: Bases para su manejo (Tomás Baigorria)
- La evolución de los drones (Nicolás Marinelli)
- Los productores también pueden ser industriales (Germán Dibella)
- Argentina bajo el fuego (Ana María Lupi - Germán Di Bella)
- Crea tu CV interactivo (Belén Brizuela)
- Descubrí tu potencial. Programa de mentoreo (Sofía Dyem)

- Congreso

Este año proyecto Aapresid Joven se hizo presente en el Congreso a través de un taller y una plenaria.

- Taller: “Influencers en el Agro”.

Disertante: J. Toffoletti (Agrónomos Argentina); P. Etcheberry (Pensagro); A. Júnior Zanon (Fields Crops)

Moderador: Agustin Torriglia (Aapresid Joven)

Sala de taller CQ1 Zidua

- Plenaria: “La tecnología como herramienta de cambio”

Disertante: Mateo Salvatto (Astoroide Techs)

Moderadores: Daniel Perez, Josefina Avalos (aapresid Joven)



- Capacitación Virtual

- Taller de Agtech: Programación aplicada al agro
Disertantes: Juan Lopez y Carlos Hernandez

Resumen

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

Participación en Congreso

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

Plenaria

- “Entrenándonos para el futuro”.
Disertante: Matías J. Almeyda
Moderadores: Hernán Dillon, Juan Martin Lahitte, Jose Galvano.



Talleres

- “Haciéndole frente a las malezas resistentes en el sur de buenos aires”

Disertantes: Luciano Piloni, Guillermo Divito, Martin Dumrauf

Moderador: Santiago Guazzelli

- “Cultivos de arveja, colza y garbanzo: Alternativas con múltiples beneficios”

Disertantes: Peco Alonso, Santiago Guazzelli, Ariel Masgrau

Moderador: Martin Dumrauf

- “Ajustando el manejo agronómico del cultivo de maíz en el sudoeste bonaerense”

Disertantes: Ignacio Irastorza, Desiree Tumini, Felipe Kleine

Moderador: Martin Dumrauf

- “Agricultura por ambientes. Experiencias de usuarios”.

Disertantes: Agustín Rocha, Juan Martin Lahitte, Luis Verri

Moderador: Jerry Zanlungo

- “Yuyo colorado, el partido arranca antes del verano
Disertantes: José Luis Zorzin, Marcos Guazzaroni, Martin Marzzetti

Moderador: Martin Rainaudo

- “No importa el dónde, sino el como: cultivos de servicios en distintas regiones del país”

Disertantes: Guillermo Rivetti, Ignacio Alzueta, Martin Liggera

Moderador: Mariano Drincovich

- “Estrategias de fertilización en sistemas intensificados, ¿cambio de paradigma?”

Disertantes: Gustavo Zamora, Gonzalo Perez, Marcelo Arriola.

Moderadores:

- “Experiencias para re pensar la producción agropecuaria en zonas periurbanas”

Disertantes: Pablo Panatti, Tomas Mata, Federico Bollatti.

Moderador: Mariano Drincovich

- “Buenas prácticas agropecuarias: ¿Y después?”

Disertantes: Gerardo Andreo, Lucas Andreoni, José Luis Tedesco.

Moderador: Daniel Perez

- “Ganadería integral y sustentable: Alternativas y oportunidades”.

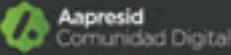
Disertantes: Jorge Muriel, Leandro Ventroni, Jorge Mazzieri.

Moderador: Daniel Perez

Aapresid comunidad Digital

- “Situación actual en la provincia de Córdoba”
Disertantes: Dra Paola Campitelli, Ing. Agr. Andrea Denegri, Ing. Agr. Rubenacker.

- “Cuidando el cultivo de girasol”
Disertantes: Ing. Agr. M Sc Facundo Quiroz, Ing. Agr. Pablo Andreani.



Situación actual en la provincia de Córdoba

FECHA	HORA	INGRESO
Viernes 9 de octubre	18:00 hs.	A través de Webex https://bit.ly/3jrW8av

TEMAS:

- “Los nutrientes en suelo post incendio”
Dra. Paola Campitelli
- “La vida en el suelo antes y después de los incendios”
Ing. Agr. Andrea Denegri
- “Incendios rurales: ¿autorecuperación o proacción?”
Ing. Agr. Andrea Rubenacker



NOS ACOMPAÑAN



Acredita horas para las BPA's
Completar formulario de inscripción




CICLO DE CHARLAS

Cuidando el cultivo de girasol

MANEJO DE ENFERMEDADES: Ing. Agr. M Sc Facundo Quiroz.
Director de la Estación experimental agropecuaria INTA Balcarce.

COMERCIALIZACIÓN Y MERCADOS: Ing. Agr. Pablo Andreani.
Agrópac consultores, analista de mercados.

Miércoles
9 de diciembre

9:00 hs

A través de Webex
→ <https://bit.ly/3mfllhu>

NOS ACOMPAÑAN



Acredita horas para las BPA's
Completar formulario de inscripción





REM



Aapresid

Red de manejo de plagas - 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 e instituciones públicas (INTA, SENASA, Universidades, entre otras).

Los objetivos del programa 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

Se mantuvo el equipo de socios para definir las principales líneas de trabajo del Programa. El equipo lo

conforman: David Roggero (Director Adjunto), Juan Marsigliani (Subdirector adjunto), Guillermo Rivetti, Pablo Lopez Anido, Agustín Rocha, Esteban Bilbao, Gabriel Marzialetti y Juan Carlos Dallorso.

Respecto a Staff el equipo hasta el mes de marzo inclusive siguió conformado por Martín Marzetti como gerente y Eugenia Niccia como miembro de equipo. Mientras que en junio Eugenia Niccia pasó a ser gerente del programa e ingresó Juan Cruz Tibaldi como miembro de equipo. Ver sección de Recursos Humanos.

Empresas sponsors del programa

Hubo algunos cambios entre las empresas sponsors del Programa, se sumaron Syngenta y Summit Agro, mientras que BASF dejó de participar como miembro. Quedando como sponsors del programa: Bayer, Corteva, FMC, Summit Agro, Sumitomo, Syngenta, UPL, Rizobacter y PLA.

Se realizaron 2 reuniones en el año con todas las empresas sponsors. La primera de ellas fue de modo presencial en el mes de marzo y en donde se presentó el plan de acción del año, se definieron próximas a realizar y se evaluaron proyectos. A mediados de agosto se realizó una segunda reunión de forma virtual en donde presentamos, entre otras cosas, el análisis de campaña fina realizado con información

recolectada por las Regionales Aapresid.

1- Relevamiento e intercambio de información de manejo de plagas

Este proyecto buscó, por un lado, hacer un relevamiento de la problemática de malezas, insectos y enfermedades a nivel nacional: principales plagas, zonas, superficie afectada, etc.

Por otro lado, relevar 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 de las Chacras para hacer mediciones de cogollero en las Redes de Maíz Tardío y NEA Maíz. En conjunto con el Programa Regionales se realizaron acciones vinculadas al análisis de campana y a los talleres REM con regionales específicas.

Listado de resistencias en malezas (alertas)

Durante el 2020 se continuó relevando y difundiendo los casos de resistencia. En este caso fueron 1 alerta roja y 1 amarilla. El primer caso fue la resistencia múltiple de *Eleusine indica* (Pata de gallina) resistente a

glifosato y graminicidas. La alerta amarilla fue *Conyza sumatrensis* (Rama negra) con resistencia múltiple a glifosato, 2,4D, ALS y PPO. Así, a finales de año se acumularon 39 biotipos resistentes a nivel nacional, pertenecientes a 21 especies, con 4 sitios de acción involucrados y 13 casos de resistencia múltiple.



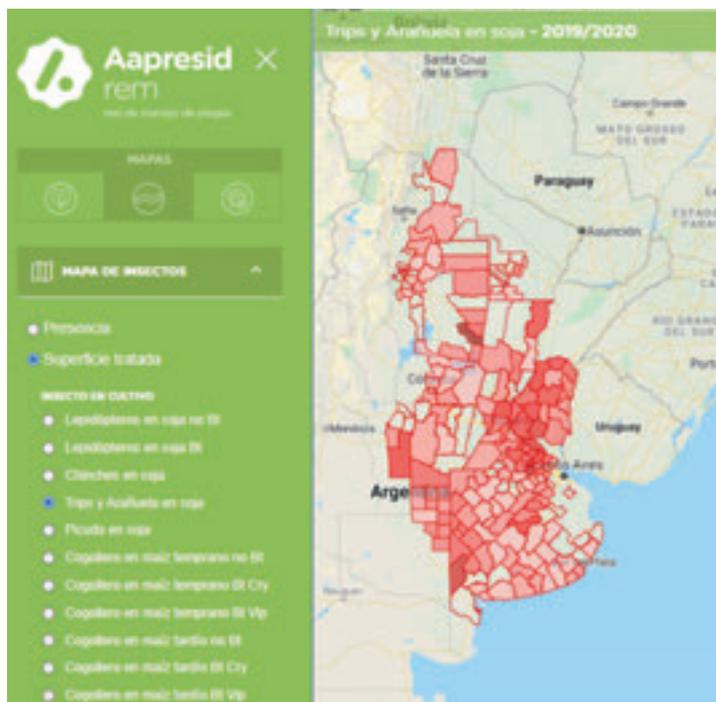
Relevamiento de enfermedades e insectos de los principales cultivos en Argentina

Durante el 2020 se realizó el primer relevamiento nacional de enfermedades e insectos plagas en soja, maíz, trigo y cebada. La metodología utilizada fue similar a la que REM utiliza desde el 2013 en los relevamientos de malezas resistentes y tolerantes: encuesta telefónica a más de 200 asesores o productores que responden sobre la situación en los

departamentos/partidos donde tienen alcance. Los mapas incluyen información de 200 partidos y departamentos de 10 provincias argentinas, lo que representa prácticamente la totalidad del área agrícola del país. Se relevó la presencia y % de superficie tratada para 13 enfermedades y 11 plagas insectiles. En

los cultivos de maíz y soja, se consultó sobre % uso de tecnología de protección de insectos. También se recabó información de cantidad de aplicaciones por tipo (insecticidas y fungicidas) y cultivo y % de uso de carboxamidas en el caso de fungicidas. A continuación se detallan las adversidades relevadas.

Enfermedades relevadas	Insectos relevados
EFC en soja (<i>Septoria glycines</i> , <i>Cercospora kikuchii</i> , <i>Colletotrichum truncatum</i> , <i>Phomopsis</i> sp.etc.)	Lepidópteros en soja no Bt
Roya del maíz (<i>Puccinia sorghi</i>) (en maíz temprano)	Lepidópteros en soja Bt
Tizón del maíz (<i>Exserohilum turcicum</i>) (en maíz temprano)	Chinches en soja
Roya del maíz (<i>Puccinia sorghi</i>) (en maíz tardío)	Trips y Arañuela en soja
Tizón del maíz (<i>Exserohilum turcicum</i>) (en maíz tardío)	Picudo en soja
Roya amarilla o estriada del trigo (<i>Puccinia striiformis</i>)	Cogollero en maíz temprano no Bt
Roya anaranjada o de la hoja del Trigo (<i>Puccinia triticina</i>)	Cogollero en maíz temprano Bt Cry
Roya negra o del tallo del Trigo (<i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i>)	Cogollero en maíz temprano Bt Vip
Mancha amarilla del trigo (<i>Drechslera tritici-repentis</i>)	Cogollero en maíz tardío no Bt
Septorios del trigo (<i>Zymoseptoria tritici</i>)	Cogollero en maíz tardío Bt Cry
Royas de la cebada (<i>Puccinia</i> sp.)	Cogollero en maíz tardío Bt Vip
Ramularia de la cebada (<i>Ramularia collo-cygni</i>)	
Mancha en red de la cebada (<i>Drechslera teres</i>)	



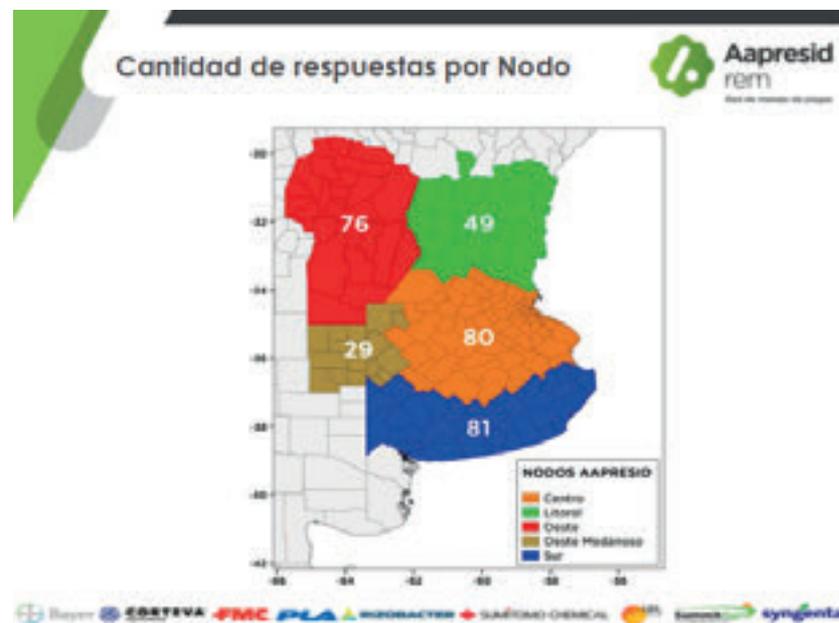
No se llegó a plasmar la información relevada y analizada de los mapas, en la web en el 2020, por lo que se espera el lanzamiento para el mes de febrero del 2021.

Relevamiento de las prácticas de manejo de los Socios Aapresid

Se relevó por medio de una encuesta abierta a todos los socios de Aapresid los siguientes temas:

- Genética utilizada para el manejo de malezas en insectos
- Uso de refugios, formas y causas de su baja adop-

- ción (como parte del convenio con ASA)
- Uso de cultivos de servicios y problemáticas posteriores.
- Fallas de control de RN con ALS y herramientas no químicas de control utilizadas.
- Fitotoxicidad de herbicidas.
- Costos de tratamientos insecticidas (soja y maíz) y fungicidas (soja, maíz, trigo y cebada).



La información fue difundida a los socios regionales, a las empresas sponsors del programa y a ASA, mediante un informe donde se presentaron los gráficos obtenidos de las respuestas analizadas. Estos resultados también son un importante insumo para

definir líneas de trabajo para REM.

Relevamiento de las prácticas de manejo de las Regionales Aapresid

Por primera vez en el año 2020 hemos decidido trabajar en forma conjunta con el Programa Regionales para realizar un análisis integral de los resultados de los Análisis de Campaña por nodos que realiza dicho programa en forma anual tanto para la campaña fina como para la gruesa.

Para esto recopilamos las planillas del análisis de fina aportadas por los coordinadores de los nodos y con la ayuda de un especialista Lic. Cs. Biológicas Ignacio A. Erreguerena (INTA Manfredi) realizamos un análisis de la información que presentamos en forma de informe final enviado a todos los socios Aapresid por mail y disponible para descargar en la web de REM. Además para los sponsors del programa organizamos una reunión virtual en donde presentamos la información con la presencia de Ignacio A. Erreguerena.



Teníamos pensado realizar un trabajo similar con los datos de la campaña gruesa pero no pudimos coordinar las fechas de entrega de las planillas con la necesidad de presentación de la información por parte de REM, por lo que hemos decidido no hacerlo.

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 que disponga el programa Rem. Cada taller abordó temáticas definidas en conjunto entre la Regional y el programa Rem, 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. Como resultado final a todos los asistentes a los talleres se les envió: una presentación con el análisis de la encuesta previa, un informe generado en el taller donde se plasmaron los puntos más relevantes de las temáticas tratadas y el link de la grabación de la reunión.

#	Regional	Fecha	Tema	Contacto	Especialista Invitado
1	Nodo Oeste	3-abr	Control de malezas difíciles	Segundo Fernandez Paez	-
2	25 de mayo	20-abr	Estrategias de control de malezas resistentes	Nancy Bucco	-
3	Justiniano Posse	5-may	Carry Over + Malezas Problemáticas	Franco Bardeggia	Jorgelina Montoya
4	Pergamino	15-may	Dificultades de control químico en sist. intensificados	Federico Zorza	Horacio Acciaressi
5	Tandilia	28-may	Raigrás, crucíferas y yuyo colorado, maleza “nueva en la zona”.	Javier Kritoser	-
6	Rosario	1-jun	Manejo de malezas difíciles, medidas preventivas para aparición de resistencia.	Lucas Grajales	Pablo Beluccini
7	Paraná	9-jun	Estrategias de manejo de malezas de difícil control.	Rodrigo Penco	Marcelo Metzler
8	Bahía Blanca	08-jul	Manejo de malezas complicadas.	Martín Dumrauf	Ramón Gigón Mariano Luna
9	Río Cuarto	8-sept	Manejo de malezas gramíneas anuales y perennes	Nicolas Andreo	Diego Ustarroz

Medición de Tecnologías para Cogollero en Red de Maíces tardíos de Aapresid

Se realizaron mediciones del comportamiento de las diferentes tecnologías (eventos transgénicos) para el control de gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), en 6 de los sitios de la Red de Maíz Tardío y en 7 de la Red NEA Maíz, coordinadas por el Programa Sistema Chacras. REM fue responsable del armado del protocolo, coordinación de los técnicos responsables de las mediciones, recopilación y análisis de datos e armado de informe final.

El fin fue monitorear su eficacia en distintas zonas, sabiendo que algunas de estas tecnologías están perdiendo eficacia respecto a años anteriores.

Estos informes finales con los resultados se difundieron en las publicaciones de la Red y en la web de Aapresid.

Evaluación de biotecnologías para control de gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) en maíz tardío

Eugenia Nicot¹, Andrés Medlar², Rodrigo Perico³, Roberto Farinero⁴, Jorge Letona⁵, Nicolás Romero⁶ y Mauricio Bortolanon⁷.

Programa REM Aapresid¹, Programa Sistema Chacras Aapresid², Regional Paraná Aapresid³, Regional Adolfo Alsina Aapresid⁴, Regional La Cumbre Aapresid⁵, Regional Río de la Plata Aapresid⁶, Regional Chacabuco Aapresid⁷

Evaluación de biotecnologías para control de gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) en maíz para la región NEA

Eugenia Nicot¹, Andrés Medlar², Carlos Simón³, Marcelina Celsusa⁴, Martín Guajar⁵, Maximiliano Salvo⁶ y María Inés Perold⁷.

Programa REM Aapresid¹, Programa Sistema Chacras Aapresid², REM NTA General Pardo³, NEA NTA Los Bravos⁴, Regional Entre Ríos Aapresid⁵, NEA NTA El Colorado⁶, REM NTA Tucumán⁷

2- Difusión de información de manejo de plagas

Este proyecto tuvo como finalidad realizar jornadas a campo donde mostrar el mejor manejo de las principales problemáticas de plagas a nivel nacional. Por otro lado, se buscó llegar por diferentes canales con la información técnica necesaria por productores y asesores, sobre el manejo de plagas. Esto es, a través de redes, web, newsletter, revista, manuales, videos, podcast, charlas, etc.

También se realizó una publicación para presentar en alguna revista con referato un trabajo sobre el impacto de las rotaciones sobre las malezas, realizado en la Chacra Pergamino.

Jornadas a campo Testimoniales

Con el objetivo de mostrar a campo distintas proble-

máticas de los sistemas productivos y posibles soluciones es que se realizaron las siguientes jornadas, buscando abordar los tres ejes temáticos de Rem:

Tema	Fecha	Con Regional
¿Cuáles son las mejores estrategias para manejar el Cogollero?	18/02/2020	Rafaela
Estrategias de manejo de enfermedades en trigo y cebada	18/11/2020	Necochea
Las MALEZAS en verano: sin cuarentena, ni vacaciones.	12/01/2021	Los Surgentes-Inrville (se realizó en enero de 2021)

La idea original fue realizar las tres jornadas a campo. Sin embargo debido a la situación mundial del año solo puedo realizarle la primera a campo, mientras que las otras dos se realizaron de forma virtual aunque los ensayistas, técnicos de empresas sponsors y disertantes especialistas se acercaron al lote en donde se mostraron los resultados obtenidos de los ensayos realizados.

Foto jornada manejo de cogollero. Regional Rafaela



Foto filmación jornada enfermedades en trigo y cebada. Regional Necochea



Foto filmación jornada manejo malezas estivales. Regionales Los Surgentes-Inrville

Página web y otros medios de comunicación

El principal medio para la difusión de esta información continuó siendo la **página web** de REM, con más de 50 mil visitas en el año de 36 mil usuarios, habiendo subido un 3% el número de visitas respecto a 2019.

Paralelamente se continuó con el envío del newsletter mensual a una base de 9.995 contactos con nuevos contactos que se registran todos los meses, con información de malezas, insectos y enfermedades, de acuerdo a las prioridades que hacen el manejo en cada época del año.

Por otra parte, se aportaron notas técnicas a **todas las revistas Red de Innovadores de Aapresid**, alcanzando las 23 notas en el año, lo que da un promedio de 2 a 3 por edición.

En este año, con el área de Comunicación, se continuaron desarrollando el armado de placas de manejo de distintas adversidades, las que se difundieron por redes sociales y Whatsapp.

Placas manejo pulgones en trigo y tizón en maíz



Participación en Congreso Aapresid “Siempre Vivo, Siempre Verde”

El Programa propuso los temas de 3 conferencias plenarias y 10 talleres, con 5 disertantes internacionales. Con un promedio de 138 asistentes en las plenarias y 84 asistentes en los talleres

10 años de REM Algunos de los disertantes que acompañarán a REM

Insectas	Malezas	Enfermedades
Augusto Casmuz ELOC	Peter Newman WedSimat	Ricardo Belardin de Phytol Corp Brazil
Mariano Lina INTA Pergamino	Horacio Acciari INTA Pergamino	Lucrecia Couretot INTA Pergamino
Fernando Flores INTA Marco Juárez	Guy Coleman Universidad de Sydney	Nell Havis del Scotland's Rural College

¡Y MUCHOS MÁS!

Aapresid REM
Congreso Aapresid
18 al 21 | 24 al 28 de Agosto



Se elaboró junto al equipo de Comunicación un **video institucional** de REM por los 10 años del programa en donde participaron diversos actores que acompañaron al programa desde sus inicios comentando sobre la importancia del mismo. El video se difundió en el espacio/stand de Aapresid del congreso y previo a los eventos, talleres y plenarias del programa.

<https://www.youtube.com/watch?v=g-RE-lgVEC8&-feature=youtu.be>



SISTEMA CHACRAS



Aapresid

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:

- I. la respuesta concretas a las Demandas de los productores y a las problemáticas regionales;
- II. el trabajo integrado desde el productor junto con la ciencia y la empresa que aporta de tecnologías: “protagonismo horizontal”, para el desarrollo en el territorio;
- III. la formación de profesionales con visión sisté-

mica; y

IV. el ajuste de tecnologías de conservación de los recursos naturales: suelo, agua, aire.

La clave del éxito del Programa Sistemas Chacra se funda en:

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 siste-

ma 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

Ing. Agr. Ramón García (Director Adjunto)

Ing. Agr. Marcelo Arriola (Sub-director Adjunto)

Ing. Agr. MSc. Tomas Coyos (Gerente Programa)

Ing. Agr. MSc. Rodolfo Gil (Director Académico-Científico)

Ing. Agr. Alejo Ruiz (Coordinador Técnico Zonal espacio Chacras)

Ing. Agr. MSc. Cintia Sciarresi (Coordinador Técnico Zonal espacio Chacras)

Ing. Agr. Andrés Madías (Coordinador Técnico Zonal espacio Redes Temáticas)

Ing. Agr. Florencia Accame (Coordinador Técnico Zonal espacio Chacras)

Proyectos	Finalidad
Chacra Justiniano Posse	Acortar la brecha productiva de los sistemas agrícolas en ambientes con y sin napa
Chacra VINPA	Ajustar modelos productivos sustentables bajo riego en los valles irrigados del Norte Patagónico
Chacra Bandera	Ajuste tecnológico para mejorar la productividad de los sistemas actuales
Chacra Pergamino	Sostener la salud del suelo a través de la intensificación, diversificación y eficiencia del uso de los recursos
Chacra Surgentes-inriville	Dinámica de la napa y manejo integrado agro-hidrológico, a nivel de cuenca
Chacra Agregado De Valor	Análisis de alternativas de agregado de valor en origen
Chacra Sur De Córdoba	Sostener la capacidad productiva del suelo e identificar indicadores de sustentabilidad
Chacra Sachayoj	Reducir la brecha productiva en un marco de sustentabilidad biológica, económica, ambiental y social
Chacra SO de Chaco	Recuperar la salud de los suelos agrícolas
América	Contribuir a la mitigación y recuperación de suelos con napas salinas a través de buenas prácticas agronómicas ajustadas a estos ambientes, para mantener y/o mejorar su capacidad productiva, en un marco de gestión integrada
Red de Maíz Tardío	Generar conocimiento e intercambio de experiencias sobre el cultivo de maíz de fecha de siembra tardía en zona núcleo expandida
Red de Maíz Tardío del Sur de Buenos Aires	Generar conocimiento e intercambio de experiencias sobre el manejo del cultivo de maíz en esta región.
Red de Maíz NEA	Generar conocimiento e intercambio de experiencias sobre el manejo del cultivo de maíz en esta región
Red de Soja NEA	Generar conocimiento y espacios de intercambio técnico sobre el manejo del cultivo de soja en los sistemas de producción de la región NEA
Red de Cultivos de Servicios	Generar conocimiento y espacios para el intercambio de experiencias productivas sobre cultivos de servicios en diferentes ambientes y sistemas de producción del país
RedES	Identificar modelos que demuestren mayor nivel de sustentabilidad

A continuación se detallan los objetivos de desarrollo tecnológico abordados durante 2020 de cada proyecto y los productos de transferencia generados:

Chacra Justiniano Posse

Objetivos abordados

- a) Predecir el nitrógeno mineralizable del suelo para el cultivo de maíz.
- b) Disminuir la acidez de los suelos a través de la aplicación de enmiendas.
- c) Mitigar la salinización de bajos mediante la implantación de pasturas.
- d) Disminuir la compactación superficial de los suelos mediante la intensificación de los sistemas
- e) Evaluar el comportamiento de diferentes grupos de madurez en fechas de siembras tempranas de soja.
- f) Disminuir la brecha en cultivos de soja provenientes de tg/mz con fertilización.
- g) Aumentar los rendimientos de soja a través del aporte del NFB de antecesor vicia.

Productos de Transferencia

- a) 3 publicaciones en Revista de AAPRESID tituladas:
 - a. “Impacto de la refertilización con N en el rendimiento de maíces tempranos”.

- b. “Establecimientos sistematizados con el fin de solucionar problemáticas de excedentes hídricos.”
- c. “¿Qué rotaciones se están realizando en el sudeste de Córdoba?”
- b) Poster en el XXVII Congreso de Ciencias de Suelo
- c) Publicación en Crop Science: “Maize N management in soils with influencing water tables within optimum depth”
- d) 2 Informes de avances de resultados.
- e) 12 informes Aprender Produciendo.

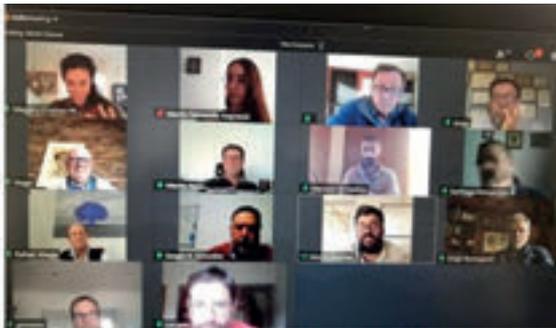


Recorrida de la Chacra Justiniano Posse por experimentos de soja - febrero 2020

Chacra VINPA

Objetivos abordados

- a) Establecer criterios de manejo de riego en cultivos anuales en Norpatagonia.
- b) Desarrollar estrategias de manejo de nitrógeno y densidad en el cultivo de maíz.
- c) Desarrollar estrategias de manejo de nitrógeno en el cultivo de trigo.
- d) Evaluar el impacto del esquema productivo sobre la salud del suelo.
- e) Estrategias para desarrollar los suelos de Norpatagonia.
- f) Determinar el potencial de rendimiento de cultivos en la región a nivel de lote.
- g) Optimizar rotaciones de cultivos.
- h) Optimizar los rendimientos del cultivo de soja.
- i) Analizar económicamente diferentes sistemas productivos.



Taller Resultados Chacra VINPA

Productos de Transferencia

- a) 2 informes de avances de resultados.
- b) 12 informes Aprender Produciendo.
- c) 2 publicaciones en revista de red de Innovadores tituladas:
 - a. “Evaluación del rendimiento y fenología de cultivares de soja inferiores al GM 3 en Norpatagonia”
 - b. “Norpatagonia: Construyendo suelos gota a gota”.

Giras a campo 2020



Gira a campo en trigos 2020

Chacra Bandera

Objetivos abordados

a) Mejorar la productividad de los sistemas actuales a través de:

Ambientación de los sistemas.

Acortar la brecha productiva a través del ajuste tecnológico: nutrición, plantas y malezas, ajuste cultural.

Desarrollar nuevas alternativas productivas.



Taller Fundacional Chacra Bandera

Productos de Transferencia

- a) 5 informes aprender produciendo
- b) 1 taller fundacional
- c) 1 Informe de proyecto
- d) 2 nota en la revista de red de Innovadores tituladas:
 - a. “La Chacra Bandera va por más”
 - b. Fitotoxicidad de herbicidas pre-emergentes sobre cultivos de servicio”.

Chacra Pergamino

Objetivo abordado

Evaluar el efecto de la intensificación sobre: rendimientos de cultivos, biomasa de cultivos de cobertura y pasturas, aporte y balance de carbono, eficiencia y balance de agua, balance de nutrientes, indicadores físicos, químicos y biológicos del suelo, malezas y ambiente.

Productos de Transferencia

- a) 1 Informe final de resultados
- b) 1 Poster en el XXVII Congreso de Ciencias de Suelo
- c) 1 publicación en revista de referato titulado: “Intensification of crop rotation affecting weed communities and the use of herbicides in the rolling Pampas”.

d) 1 nota en la revista de red de Innovadores: “Cerrando nueve años de historia: Chacra Pergamino”.



Taller Final de la Chacra Pergamino

Chacra Los Surgentes-Inrville

Objetivos abordados

- Delimitar y caracterizar la cuenca
- Caracterizar los establecimientos en función de la posición de la cuenca, dinámica y calidad de la napa y suelos
- Evaluar el comportamiento de la napa en los

módulos intensificados.

d) Evaluar estrategias de manejo agronómico para aumentar el consumo y productividad del agua

e) Evaluar estrategias de manejo hidrológico para disminuir la superficie afectada por excedentes hídricos



Recorrida de la Chacra Los Surgentes-Inrville en lote intensificado - octubre 2020

Productos de Transferencia

- 11 informes Aprender Produciendo.
- 2 informe de avances de resultados.
- 2 publicaciones en Revista de AAPRESID tituladas:
 - “Establecimientos sistematizados con el fin de solucionar problemáticas de excedentes hídricos”
 - “Toxicidad de diferentes herbicidas preemer-

gentes en cultivos de servicios”

d) Poster en el XXVII Congreso de Ciencias de Suelo



Taller de avances de resultados de la Chacra Los Surgentes-Inriville – diciembre 2020

Chacra AVO

Objetivos abordados

- a) Detectar demandas de triple impacto que generen valor.
- b) Encontrar alternativas/ oportunidad de negocios complementarias a la producción primaria, que

permitan diversificar riesgos y estabilizar resultados

- c) Crear un “Banco de proyectos de bionegocios”
- d) Generar una plataforma de interacción e intercambio de ideas para la innovación, la transferencia y el aprendizaje



Visita de la Chacra AVO a emprendimiento de bioplásticos – enero 2020

Productos de Transferencia

- a) 1 informe final de resultados (primeros dos

años).



Taller de avances de resultados de la Chacra AVO - enero 2020

Chacra Sur de Córdoba

Objetivos abordados

- a) Determinación de constantes hídricas de los suelos (CC, PMP, AUT, Ksat y máxima capacidad de ceder agua) y principales limitantes.
- b) Determinar las ventanas de riesgo ambiental definidas y propuestas de tecnologías de escape.
- c) Delimitar, caracterizar y diferenciar Macro-ambientes.
- d) Generar una base de datos edáfica.
- e) Determinar umbrales de referencia establecidos por macro-ambiente.
- f) Determinar criterios de diagnóstico de la salud de los suelos.

Productos de Transferencia

- a) 12 informes Aprender Produciendo.
- b) 2 Informes de avances de resultados.
- c) 2 publicaciones en Revista Red de Innovadores tituladas:
 - a. “Caracterización edafo-climática y delimitación de macro-ambientes en la Chacra Sur de Córdoba”.
 - b. “¿Qué nos dicen los suelos del Sur de Córdoba?”
- d) 1 Poster en el XXVII Congreso de Ciencias de Suelo

Chacra Sacháyoj

Objetivos abordados

- a) Realizar análisis multicampaña para definición de brechas productivas (registro de datos en planillas).
- b) Realizar ambientación de lotes seleccionados
- c) Generar prescripciones a nivel de sistema (intensificación, rotación, elección de especies y variedades)
- d) Generar prescripciones de fertilización para maíz y algodón
- e) Participar de la Red maíz NEA y soja NEA
- f) Ajustar la densidad de maíz por ambientes
- g) Comparar especies de CS

h) Analizar casos de siembra aérea de CS



Recorrida del GTD junto a miembros de la Chacra

Productos de Transferencia

- a) 12 informes Aprender Produciendo.
- b) 1 informe de avances de resultados.
- c) 2 publicaciones en Revista de AAPRESID tituladas:
 - a. “Spiroplasma en Maíz: nuevamente una preocupación en el Norte”.
 - b. “Chacra Sacháyoj: experiencias en identificación de ambientes en el Noreste Santiagueño utilizando SIGs y teledetección”



Reunión de planificación de la Chacra Sacháyoj- diciembre 2020

Chacra SO de Chaco

Objetivos abordados

- a) Establecer ventanas de riesgo para la intensificación.
- b) Identificar especies alternativas a *Mellilotus albus* (variedad Munay)



Trebol Mellilotus Albus variedad "Munay"



Recorrida del GTD junto a un miembro de la Chacra SO de Chaco, CTZ y DAC

Productos de Transferencia

- a) 12 Informes Aprender Produciendo
- b) 1 Informe de proyecto
- c) 1 Informe de avance de resultados
- d) 2 Publicaciones en revistas de red de Innovadores tituladas:
 - a. "La Chacra SO de Chaco da sus primeros pasos".
 - b. "En el Noreste Argentino, los tréboles no son sólo cuestión de suerte".

Chacra América

Objetivos abordados

- a) Generar mapas de ambientes regionales y caracterización de bajos
- b) Generar conocimiento de la dinámica de profundidad y calidad de napa
- c) Determinar umbrales de alerta de riesgo hídrico y salino
- d) Establecer criterios de manejo de bajos salinos (sistemas agrícolas)

- e) Establecer criterios de manejo de bajos salinos (sistemas mixtos)
- f) Evaluar enmiendas para la recuperación de suelos
- g) Establecer criterios para la implementación de zonas buffer
- h) Establecer criterios para elección y manejo de cultivos de servicio
- i) Optimizar el manejo agronómico integrado de la toposecuencia



Recorrida del GTD junto a miembros de la Chacra - julio 2020

Productos de Transferencia

- a) 7 informes Aprender Produciendo.
- b) 1 proyecto de la Chacra
- c) 1 publicación en Revista de AAPRESID:
- a. Nota del taller fundacional de la Chacra Amé-

rica



Gira a campo por ambientes afectados por sales de la Chacra América - noviembre 2020

Red de Maíz Tardío

Objetivos abordados

- a) Evaluar el potencial y estabilidad de genotipos.
- b) Evaluar la sanidad de los genotipos y respuesta a la aplicación preventiva de fungicida
- c) Evaluar la respuesta a diferentes estrategias de fertilización nitrogenada (fuente y dosis)

Productos de transferencia

- a) 1 nota de difusión de actividades de la RMT.
- b) 1 revista especial con los resultados obtenidos

en la campaña 2019/20.

c) 1 Jornada Aapresid en Casa.

Red de Maíz del Sur de Buenos Aires

Objetivos abordados

- a) Evaluar el potencial y estabilidad de genotipos
- b) Evaluar la densidad de siembra en interacción con el genotipo y el ambiente

Productos de transferencia

- a) 1 revista especial con los resultados obtenidos en la campaña 2019/20
- b) 1 video de promoción de la Red



Red NEA de Soja

Objetivos abordados

- a) Evaluar el potencial, estabilidad y adaptabilidad de genotipos
- b) Determinar factores ambientales y de manejo que impacta en el rendimiento de soja en el NEA

Productos de transferencia

- a) 1 nota de difusión en revista Red de Innovadores Aapresid.
- b) 1 Revista con los resultados obtenidos en la campaña 2019/20.

Red Maíz NEA

Objetivos desarrollados

- a) Evaluar el potencial, estabilidad y adaptabilidad de genotipos en la región NEA

Productos de transferencia

- a) 1 nota de difusión en revista Red de Innovadores Aapresid.
- b) Revista con los resultados obtenidos en la campaña 2019/20.

Red de Cultivos de Servicios

Objetivos desarrollados

- a) Estudiar la adaptabilidad de especies a diferentes regiones
- b) b) Determinar el impacto del ambiente y del manejo sobre la producción de biomasa
- c) c) Determinar la captura y Fijación Biológica de Nitrógeno
- d) d) Evaluar el control de malezas de diferentes cultivos de servicio
- e) e) Evaluar el impacto en la dinámica del agua
- f) f) Evaluar el impacto en el rendimiento del cultivo sucesor

Productos de transferencia

- a) Una revista de avances de resultados.

Hitos y resultados del programa

A continuación se describen las actividades de transferencia desarrolladas durante 2020 de cada proyecto:

Chacra Justiniano Posse

- a) 2 Talleres de avances de resultados.
- b) 2 talleres en el Congreso de AAPRESID
- c) 2 charlas en AAPRESID Comunidad digital
- d) 1 exposición en jornada a campo (Okandu)



Reunión de fin de año de la Chacra Justiniano Posse - diciembre 2020

Chacra VINPA

- a) 2 talleres de resultados de la Chacra.
- b) 3 talleres en Congreso Aapresid.

Chacra Bandera

- a) 1 Gira a campo con productores de la Chacra.
- b) 1 Reunión de intercambio entre miembros (taller informal)
- c) 1 Presentación del proyecto de la Chacra ciclo 2021 - 2024
- d) 1 taller de la Chacra en Congreso Aapresid

Chacra Pergamino

- a) Taller final de resultados
- b) Plenaria en Congreso AAPRESID

Chacra Los Surgentes Inriville

- a) 2 talleres en el Congreso de AAPRESID
- b) 1 talleres de planificación
- c) 2 taller de avances de resultados

Chacra AVO

- a) 1 taller de avances de resultados.
- b) 1 taller en el Congreso de AAPRESID
- c) 2 talleres de ajuste del proyecto
- d) 1 Talleres de planificación

Chacra Sur de Córdoba

- a) 1 taller en Congreso de AAPRESID
- b) 2 Talleres de avances de resultados.

Chacra Sachayoj

- a) 1 talleres de planificación
- b) 1 taller de avances de resultados.
- c) 1 taller en el Congreso de AAPRESID

Chacra SO Chaco

- a) 1 taller fundacional
- b) 1 Taller de avance de resultados
- c) 1 Taller en congreso de Aapresid

Chacra América

- a) 1 taller fundacional
- b) 1 gira a campo con los miembros
- c) 1 taller en el Congreso de AAPRESID

Red Maíz tardío

- a) Taller en el congreso de Aapresid de avances de resultados de la campaña 2019/20.
- b) Presentación de resultados en reunión de Nodo Oeste.

Red de maíz del sur de Buenos Aires:

- a) 1 Taller en Comunidad digital
- b) 1 Taller en el congreso de Aapresid de avances de resultados de la campaña 2019/20.
- c) Presentación de resultados en 1 reunión de Nodo Sur
- d) Participación de la Red en el Grupo de Estudio y Trabajo “Red de Ultra Baja Densidad”.
- e) Formalización de la inclusión de línea de trabajo de maíz de segunda en campaña 20-21, entro

de la Red, con la participación del grupo de suelos de INTA Balcarce.

Red soja NEA

- a) 1 jornada Aapresid en Casa.
- b) 1 Taller en el congreso de Aapresid.

Red maíz NEA

- a) 1 jornada Aapresid en Casa.
- b) 1 Taller en el congreso de Aapresid.

Red de Cultivos de Servicio

- a) 1er Seminario Virtual Red de CS
- b) 1 Taller en Congreso Aapresid de presentación de resultados.
- c) 1 capacitación de empresa
- d) Presentación de resultados en 1 reunión de Nodo Oeste y 2 jornadas UPA.
- e) 3 participaciones en jornadas

Red de Estudio de Sistemas (RedES)

- a) Firma del convenio interinstitucional entre Aapresid, CREA, INTA y FAUBA
- b) Lanzamientos de la Red y encuesta abierta a productores
- c) Reuniones mensuales con coordinadores técnicos de cada institución
- d) Inicio de Beca de grado, director Diego Ferraro, Fauba.

Lanzamos RedES, junto a @crea_arg @FAUBA_oficial @intaargentina 🍷
◆ Últimos días para ser parte de la red de sustentabilidad mas grande ◆
Sumate completando esta encuesta 🍷 bit.ly/2DHVAeC



Hitos

Red de Estudio de Sistemas

Se conformó una Red interinstitucional entre FAUBA- AAPRESID - AACREA - INTA con el objetivo de contribuir a la adopción de manejos y mejoras que deriven en sistemas de producción extensivos sustentables en distintas regiones productivas a partir de una Red de estudio de Sistemas.

Chacara América

Se constituyó la Chara América con la finalidad de “Contribuir a la mitigación y recuperación de suelos con napas salinas a través de buenas prácticas agronómicas ajustadas a estos ambientes, para mantener

y/o mejorar su capacidad productiva, en un marco de gestión integrada”

Red de Maíz Nea

Se constituyó una red de Maíz para contribuir al conocimiento sobre potencial, estabilidad y adaptabilidad de genotipos de maíz en la región NEA.

Convenios con gobiernos

Se renovaron los convenios con las provincias del Chaco y Córdoba con el objetivo de apoyar técnica y económicamente a las Chacras del Sur Oeste de Chaco, Sur de Córdoba y Los Surgentes-Inrville.



INTERNACIONAL



Aapresid

Aapresid Internacional

El Programa Aapresid Internacional (PAI) -desde 2017- ha sido establecido 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 inicios. De esta manera, se engloban los vínculos que se desarrollan con embajadas, gobiernos, organismos, agencias, ONGs y otros actores del sistema internacional.

De esta manera, el PAI se propone la difusión, promoción y adaptación del sistema de producción basado en Siembra Directa (SSD) en la comunidad internacional a través de la transferencia de tecnología, la vinculación institucional y el intercambio con asociaciones de productores. Todo en estrecha vinculación con los equipos de trabajo de cada programa y el staff, que son de una importancia determinante a la hora de la implementación de las acciones planificadas para el cumplimiento de los objetivos.

Una mayor vinculación internacional permitirá posicionar el SSD como Marca País; promover la exportación de conocimiento y tecnologías sobre sistemas de producción sustentables; acompañar la promoción de bienes y servicios de origen argentino en el exterior.

Por tal motivo el objetivo principal del **Proyecto de Vinculación Institucional Estratégica** dentro del PAI, reside en incrementar la presencia de la asociación en ámbitos internacionales a través del fortaleci-

miento de las relaciones con actores clave y la participación en foros y eventos de organizaciones del exterior.

Profundizar la presencia institucional, así como tener un rol activo de participación, permitirá posicionar a la asociación y al país como referente en temas como producción sustentable de alimentos, fibras y energía; cambio climático; conservación de suelos; agricultura regenerativa; seguridad agroalimentaria; y bioeconomía en general.

Entre las instituciones consideradas estratégicas, se pueden mencionar: Global Conservation Agricultural Network (GCAN), Global Farmer Network (GFN), International Soybean Growers Alliance (ISGA), Roundtable Responsible Soybean (RTRS), 4per1000 Initiative, Conferencia de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP), Confederación de Asociaciones Americanas para una Agricultura Sustentable (CAAPAS), Global Soil Partnership (GSP FAO), Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD), Grupo Países Productores del Sur (GPS), Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Banco Africano de Desarrollo (AfDB), entre otros.

Cabe destacar que, el PAI trabaja en forma transversal a los programas de la institución, captando oportunidades en las que todos puedan participar con los equipos de trabajo respectivos y staff Aapresid.

El **Proyecto de Transferencia e Intercambio de Tec-**

nología en Sistemas de Siembra Directa tiene como objetivo fundamental la transferencia de habilidades, conocimientos y tecnologías para adaptar el SSD en países que presenten un menor desarrollo en su sistema productivo.

A través de este proyecto se fomenta no solo la exportación de conocimiento argentino, sino también de bienes y servicios de origen argentino, como ser: maquinaria agrícola, semillas, biotecnología y fitosanitarios, entre otros.

Luego de haber realizado talleres y presentaciones en otros países, se tomó conocimiento de que la mejor forma de dar a conocer nuestro sistema es mostrándolo in situ. Por lo cual, se planteó la iniciativa de recibir delegaciones de extranjeros que estén interesados en conocer más sobre nuestro sistema. Además, es una demanda constante que recibe la institución.

Se diseñó el Proyecto Visitas técnicas + formación/capacitación en Sistemas Sustentables de Producción basados en Siembra Directa con el objetivo principal de promover las visitas técnicas de extranjeros y brindar capacitaciones sobre el sistema sustentable de producción basado en siembra directa, mostrando su correcta aplicación in situ.

Debido a las consecuencias de la Pandemia global, estas solicitudes no se pudieron llevar a cabo, quedando pendientes a la espera de la normalización de actividades.

Equipo del programa

En el final del año, por motivos personales, se desvinculó la Gerente del PAI, Mailen Saluzzio. Le deseamos mucho éxito en sus nuevos emprendimientos y le agradecemos profundamente por su valioso aporte en su paso por el Programa.

A comienzos de 2021 se comenzará la búsqueda de su reemplazo.

Con el apoyo de Karen Crumenaures, Secretaria General en Aapresid

Director Adjunto: Edgard Ramirez

Vice Director Adjunto.: Alejandro O´Donnell

Miembros de Equipo: Nicolas Bronzovich, Pedro Vigneau, Eddie Nolan, Ignacio Garciarena y Pilu Giraudo

Proyectos

Transferencia de tecnología para la adaptación del sistema de producción basado en siembra directa

El Proyecto de Transferencia de Tecnología en Sistemas de Siembra Directa tiene como objetivo transferir habilidades, conocimientos y tecnologías para adaptar el SSD en países que tengan interés en desarrollar la producción agrícola bajo un esquema de conservación.

La implementación de este proyecto implica, no sólo la exportación de conocimiento, sino también de bienes y servicios de origen argentino, ya que un paquete de transferencia de tecnología incluye se-

millas, insumos (fitosanitarios, fertilizantes, inoculantes) y maquinaria adecuada, y su disponibilidad durante el proceso de adaptación es fundamental. En el marco de este proyecto finalizó la experiencia en GUINEA -que sucedió a la llevado a cabo en GHANA- de la mano del Banco Africano de Desarrollo, quedando a la espera de la normalización y/o adecuación post COVID19 para explorar y retomar actividades en conjunto.

Contexto dentro del que se enmarca la vinculación AfDB y Aapresid

La sabana africana se extiende a lo largo de 26 países, desde Senegal en África occidental hasta Angola y Mozambique en África meridional, y sustenta los medios de vida de 239 millones de personas, de los cuales 136 millones viven en la pobreza extrema. En esa sabana, África tiene más de 400 millones de hectáreas, descontando los parques nacionales y los asentamientos humanos, con potencialidad agrícola que pueden, por un lado, abastecer la demanda creciente de alimentos del continente, y, por otro, proporcionar empleos tanto directos como indirectos a decenas de millones de personas.

Las sabanas africanas han sido descritas como el gigante dormido de África debido a su enorme, pero sin desarrollar, potencial para la producción de alimentos, ya que en la actualidad menos del 10% de la sabana africana está siendo cultivada. Mientras esta gran extensión de tierra permanece inactiva, el

continente está luchando contra un creciente déficit alimentario.

La iniciativa Tecnologías para la Transformación de la Agricultura Africana (TAAT, por sus siglas en inglés) es un programa que lanzó el Banco Africano de Desarrollo (AfDB, por sus siglas en inglés) que busca transferir experiencias de agricultura de conservación para crear un sector de producción de alimentos próspero en las vastas sabanas africanas. Mediante el programa se busca la introducción y adaptación de tecnologías modernas y mejores prácticas de cultivos, el desarrollo de agricultura comercial y nuevas inversiones privadas en el sector.

En este contexto, el AfDB convocó a AAPRESID para brindar apoyo técnico y asesoramiento en el desarrollo del programa más apropiado para la introducción de la agricultura de conservación en Ghana y en Guinea.

Objetivo

El objetivo del programa consiste en la introducción del sistema de producción basado en Siembra Directa en los respectivos países para los cultivos de soja y maíz principalmente, incluyendo el diseño, la implementación y la transferencia de tecnología para su adaptación. Asimismo, se busca la transferencia de habilidades, conocimientos y experiencias a los actores involucrados, tanto del sector público como productores privados.

A través de la iniciativa se intenta destacar el valor

de un sistema de producción agrícola sustentable; incentivar el paso de una agricultura de subsistencia a una comercial, donde la producción agrícola sea considerada un negocio; y apoyar el desarrollo de una clase joven de futuros agricultores, mediante la demostración y la capacitación.

Actividades

En ambos países se incluyeron actividades como: caracterización agroecológica de los sitios, configuración de un calendario óptimo de siembra agrícola, labores de preparación de la tierra, densidades de siembra por cultivo, monitoreo de plagas y malezas, control de enfermedades y monitoreo de cosecha. Paralelamente a estas actividades, se llevó a cabo un programa de capacitación y formación dirigido a los actores locales. Para la implementación del proyecto dos técnicos viajaron a cada país durante todo el período de campaña agrícola.

Además, se entregaron informes periódicos al banco y a las instituciones de los respectivos países sobre la evolución de las actividades (Inception report, Roadmap and draft, Scoping and Options, Final Report).

Guinea

Se presentó el informe final de la experiencia llevada a cabo de la mano de los técnicos Nicolas Bronzovich, socio Aapresid y miembro de la Regional Mar

del Plata, y Eric Aguirre. que viajaron a Guinea desde junio a noviembre de 2019 para la implementación del proyecto.

14a GFN ROUNDTABLE

La Red Global de Agricultores, GFN (Global Farmer Network) <https://globalfarmernetwork.org/> dio la bienvenida a 27 nuevos agricultores a la Red, en su primera -fuera de IOWA- Mesa Redonda Global de Agricultores del 6 al 10 de enero de 2020 en la Ciudad de México, en las instalaciones del CIMMYT, vinculando la 14a Mesa Redonda de discusión con la capacitación de liderazgo facilitada por Cornell Alliance for Science.

Un año más, un argentino y socio de Aapresid, Tomas Oesterheld, fue seleccionado para participar entre más de 300 nominaciones.

Aapresid en casa

Con motivo de la situación de público conocimiento, generada por la pandemia causada por Covid19, la Institución reprogramó y adecuó sus actividades con celeridad. La virtualidad fue de gran ayuda para el PAI ya que facilita la accesibilidad y disponibilidad para dialogar con muchos referentes y protagonistas globales con quienes el encuentro presencial sería más dificultoso y, en algunos casos, imposible.

Fue así que Aapresid lanzó su propuesta #Aapre-

sidEnCasa con una serie de Webinars donde el PAI tuvo amplia participación.

- Modelos dinámicos de simulación como apoyo a la agricultura de Guinea

https://youtu.be/m_mG1Jw4Cjk

- Covid-19: sistemas agro-alimentarios y cambio climático

Argentina en el mundo: conociendo la mirada del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

<https://youtu.be/Jd3HP3FSYD4>

- La cooperación técnica para la agricultura en tiempos del COVID: las acciones del IICA

Argentina en el mundo: conociendo la mirada del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

<https://youtu.be/IDthm4iO5Mw>

- Del Cono Sur al mundo: alimentando la demanda global

<https://youtu.be/BPmjR4mG0tc>

- Exportación de conocimiento argentino: experiencias en África

https://youtu.be/mcsbo_9LmIY

- Perspectivas del comercio internacional de alimentos

<https://youtu.be/5-DsnGjaAMI>

Convenio Agilis-INTA

Agilis Partner es una empresa radicada en Uganda, conformada por socios estadounidenses y argentinos, cuya principal actividad es la producción agrícola. Después del webinar de #AapresidEnCasa sobre los modelos de simulación, Agilis toma contacto con PAI para comenzar a trabajar en conjunto con el objetivo de modelizar la producción que llevan adelante en África. Por tal motivo, se firmó un Convenio de trabajo con la empresa y, además, un Convenio específico en el que Ing.Agr. Pablo Abbate de INTA Balcarce, es el referente clave para confeccionar los mencionados modelos.

Nueva Regional Internacional

Formación Regional África: Participamos desde el primer momento en incentivar y promover que empresas argentinas que hoy están trabajando en África pudieran asociarse conformando una Regional para comenzar a compartir experiencias. Hoy la Regional cuenta con 6 miembros que realizan trabajos en Sierra Leona, Ghana, Costa de Marfil, Angola, Kenia y Uganda.

Congreso Aapresid

En anticipación al XXVIII Congreso AAPRESID,

“Siempre Vivo, Siempre Verde” / “Green Fields, Living Soils” el Programa Internacional trabajo con productores y referentes globales a través de videos que desde diferentes lugares del mundo invitaban a ser parte del evento.

EL PAI tuvo participación en Plenarias y Talleres, como así también los miembros de equipo se desempeñaron como moderadores en diferentes espacios protagonizados por disertantes extranjeros.

PLENARIAS

- Posicionar la voz de los productores en el escenario global: el objetivo de la Global Farmer Network

La voz de los productores en la toma de decisiones globales, panel abordado Mary Boote, Directora Ejecutiva de GFN; Bram Govaerts, Director Global de Desarrollo Integral en CIMMYT y Sudhanshu Kumar, productor de India con la moderación de Pedro Vigneau, miembro de equipo PAI.

<https://youtu.be/uwF9qbWN8Qs>

- La exportación de conocimiento y tecnología agroindustrial: articulación entre actores públicos y privados

Lic. Jorge Neme, Secretario de Relaciones Internacionales en Cancillería Argentina, Dr. Alonso Ferrando, Delegado Agrícola Argentino en Rusia e Ing. Edgard Ramirez, Director Adjunto del PAI moderado por Edmundo Nolan, miembro de equipo PAI.

<https://youtu.be/rDWqj9HK5rE>

- La agenda de las Américas en la FAO
Embajador Argentino en FAO, Carlos Cherniak y Kip Tom, Embajador de USA en FAO moderado por Alejandro O´Donnell miembro de equipo PAI.

https://youtu.be/GbjLm_OQEQA

- Green fields, living soils: the global challenge
Siempre Vivo, Siempre Verde: el desafío global. La experiencia de diferentes productores en el mundo en sistemas de producción sustentables

Con el mensaje introductorio del Dr. Manuel Otero, Director Gral. de IICA (Instituto Interamericano para la Cooperación Agrícola) acerca de las demandas a la agricultura, para luego escuchar la realidad y desafíos de productores desde diferentes lugares del mundo, ligados a GCAN (Red Global de Agricultura de Conservación) y a GFN (Red Global de Productores) con la moderación de Mailen Saluzzio, Gerente PAI.

1er. bloque

Ing. Carlos Molina desde España, Ing. Marcos Guigou productor agrícola ganadero desde Uruguay y Patience Koku de Nigeria.

2do. bloque

ing. Agr. Luciano Dabala, Asesor Técnico de AUSID

(Asociación Uruguaya Pro Siembra Directa), Uruguay, Adried Dave Alvarez, productor en Filipinas; Annechien ten Have Mellema, Producción Porcina y Agricultura Circular en Holanda; Ing. Agr. Emilio Gonzalez, productor de España y miembro de ECAF (Federación Europea de Agricultura de Conservación).

3er bloque

Ing. Agr. Luis Maria Arregui, desde Navarra en España; David Rosenthal, Vice Presidente de FEBRAPDP (Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha) en Brasil.

4to bloque

Sarah Singla, Productora agrícola en el sur de Francia; Maria Gabriela Cruz, productora y Presidente de APOSOLO (Asociación Portuguesa para la Conservación del Suelo) en Portugal; Ing. Agr. Luis Cubilla, productor y asesor en FEPASIDIAS (Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable).

<https://youtu.be/ReqVdGyakOw>

- Las dos facetas de la agricultura en India: demanda de alimentos y desarrollo de tecnología

Raul Pastorini, Director en Namastrade; Mariano Beheran, Delegado Agrícola de Argentina en India y Sagar Kaushik, Presidente de Asuntos Corporativos en UPL con la moderación de Ignacio Garciarena,

miembro de equipo PAI.

<https://youtu.be/fMY1mwMHRJE>

- La humanidad como una sola comunidad: el liderazgo de una mujer rural

Entrevista inspiracional a Sandra Shroff, VicePresidente de UPL a cargo de Aula Aapresid, PAI y Red Mujeres Rurales.

<https://youtu.be/V0h5w9wOMbg>

TALLERES

- La Recarbonización de los suelos globales
Ronald Vargas, Secretario Gral. de la Alianza Mundial por el Suelo de FAO en Roma; Pete Smith, Prof en Universidad de Aberdeen, Escocia y Director Científico en IPCC y Miguel Taboada, Director del Instituto de Suelos en INTA Castelar con la moderación de Pilu Giraud, miembro de equipo PAI.

<https://youtu.be/GQ7hbFWd-Ig>

- ¿Qué podemos esperar del trigo en ambientes cálidos como los del norte argentino y Paraguay?

Pablo Abbate, INTA Balcarce; Celsa Balbi, Universidad Nacional del Noreste; Ana Maria Brach, INTA Reconquista; Alejandra Weiss, Corteva; Pedro Chavez Sanabria, Prof e Investigador en Paraguay; y Prof e Inves Daniel Gamboa, Coordinador de Cultivares de Trigo en Obispo Colombes con la moderación de Nicolas Bronzovich, miembro de equipo PAI.

<https://youtu.be/7xrbA1atWiQ>

- Secuencias de cultivos en climas tropicales con estación seca

Pedro Sanchez, Prof e Investigador de la Universidad de Florida, USA. World Food Prize en 2002 y MacArthur 2004 , con la moderación de Edgard Ramirez, Director Adjunto de PAI.

<https://youtu.be/GVB7wcO6xO4>

- Mujeres en red construyendo más allá de las fronteras

Taller presentado por Aapresid Internacional junto a Red Mujeres Rurales con la disertación de Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO

<https://youtu.be/fhzndUnnEcs>

Atención a delegaciones extranjeras y actividades institucionales

Visita a la Embajada de Marruecos en Argentina

Objetivo: Estrechar vínculos compartiendo el desempeño y relacionamiento de Aapresid en África.

ESPECIAL EXPOAGRO (último evento presencial)

- Continuación del relacionamiento con Marruecos en Expoagro, con la visita del Embajador de Marruecos, Fares Yassir presentando el sistema de SD
- Charla sobre SD a contingente sudafricano en la

muestra

- Intercambio con la Embajadora de Sudáfrica en Argentina, Phumelele Gwala sobre SD.

Global Symposium on Soil Biodiversity, 10-12 Marzo -2020, Roma, Italy,

Objetivo: Presentación de la influencia en la biodiversidad de los suelos de los sistemas de producción sustentables basados en la siembra directa de Argentina, Marruecos y Francia a cargo de Gerard Rass (APAD).

“RECSOIL: Recarbonización de suelos mundiales”, 17 de junio 2020 - VIRTUAL.

Objetivo: Invitados por la Alianza Mundial por el Suelo de la FAO, participamos en el seminario web. La discusión se centró en la viabilidad de llevar la agenda del secuestro de Carbono a la acción y cómo RECSOIL puede contribuir a ello.

Participaron: Maria Beatriz (pilu) Giraudo presentó la experiencia Aapresid.

COP 26 Dialogues, comenzaron los intercambios y posicionamientos con vistas a COP26, Glasgow, Escocia.

Webinar Embajada Argentina en FAO

Innovative approaches and tools for Sustainable Food Systems: applying NoTill farming agriculture in Africa.

La representación permanente argentina en FAO, a

través de nuestro Embajador Carlos Cherniak, nos invitó a participar y contar nuestra experiencia en los trabajos realizados en Ghana y Guinea. De la misma también participó el AfDB.

Publicaciones Especiales

- Publicación en ACTN ,No Till Conservation Agr Experience in Guinea
NO-TILL CONSERVATION AGRICULTURE EXPERIENCE IN GUINEA
- Publicación en ACTN Introducing No Till System in Ghanaian Savannah
Introducing No Till System in the Ghanaian Savannah Background “Ghana’s project” was held during 2018, in the framework of
- Publicacion en ACTN Sustainable Production Systems based on No-Till farming in Ghana and Guinea

Sustainable Production Systems based on No-Till farming in Ghana and Guinea led by AAPRESID By Agr. Eng. Edgard Ramírez, Aapres



COMUNICACIÓN Y CONTENIDO



Aapresid

Área de comunicación y contenidos

En el 2019 se consolidó el área de comunicación y contenido mediante la conformación de un equipo con diferentes roles al servicio de la institución a través de la asistencia a socios y miembros de equipo para el cumplimiento de la misión y visión de la organización mediante la ejecución de acciones estratégicas de comunicación que permitan su adecuado posicionamiento.

El área tiene a su cargo la generación de contenido para los siguientes canales institucionales:

- Revista
- Web
- Newsletter
- Redes Sociales

Asimismo también se encarga de la producción para representación institucional (discursos de directivos) y para medios externos (medios de comunicación).

En 2020, el área de comunicación mantuvo su conformación del 2019, teniendo modificaciones sobre el final del año

Equipo del área

El Director Adjunto del área fue el presidente de la Institución, Alejandro Petek y el Subdirector Adjunto el vicepresidente, José Luis Tedesco que junto al

Gerente Coordinador, Alejandro Clot coordinaron el área de comunicación.

A la renuncia del Pte. Alejandro Petek en septiembre, se sumaron las salidas de la Lic. Cecilia Moral Muñoz como Coordinadora de Contenido y Comunicación y la encargada del área de marketing que trabajaba en conjunto con comunicación, la Lic. Rocío Ruiz.

A partir de Septiembre del 2020 el equipo trabajó con soporte externo de RRHH Valeria Gutierrez en re-acomodar y re-pensar el área de comunicación.

El área quedó conformada de la siguiente forma:

- Camila Cabral, Pasante de Comunicación (Renovó su pasantía en el 2020)
- Lic. Victoria Cappiello, Responsable de Contenido Audiovisual
- Ing. Agr. Florencia Cappiello, Responsable del Contenido Técnico
- Lic. Antonella Cassina, Responsable de Comunicación Digital
- Matilde Gobbo, Responsable de Diseño

Acciones de comunicación

Reuniones con programas

Todas las semanas, se empezó a implementar reunio-

nes de comunicación con los diferentes programas con el objeto de definir qué se comunicaría en función de la agenda y el contenido que llevan a cabo. Y así planificar acciones puntuales para los diferentes canales de comunicación.

A estas reuniones se sumó el área de Generación de recursos de manera de trabajar de forma integrada.

Medios de comunicación

Durante el 2019 se llevó a cabo un seguimiento exhaustivo de todas las notas con mención de Aapresid, y como se evidencia a continuación, hubo un incremento en la cantidad de repercusiones de la institución.

Registro de todas las repercusiones en Aapresid

- Disminuyó un 36,5% en repercusiones de Congreso
- Disminuyó un 15% en repercusiones de Jornadas
- Aumentó un 44,1% en repercusiones generales
- Aumentó un 8% las repercusiones totales

Vale la pena mencionar que a partir de Marzo del 2020 el país se vió afectado por la pandemia, lo cual repercutió en el trabajo y en los eventos.

El Congreso Aapresid se realizó de manera 100% virtual, al igual que las Jornadas.

Proyectos	Finalidad
Chacra Justiniano Posse	Acortar la brecha productiva de los sistemas agrícolas en ambientes con y sin napa
Chacra VINPA	Ajustar modelos productivos sustentables bajo riego en los valles irrigados del Norte Patagónico
Chacra Bandera	Ajuste tecnológico para mejorar la productividad de los sistemas actuales
Chacra Pergamino	Sostener la salud del suelo a través de la intensificación, diversificación y eficiencia del uso de los recursos
Chacra Surgentes-inriville	Dinámica de la napa y manejo integrado agro-hidrológico, a nivel de cuenca
Chacra Agregado De Valor	Análisis de alternativas de agregado de valor en origen
Chacra Sur De Córdoba	Sostener la capacidad productiva del suelo e identificar indicadores de sustentabilidad
Chacra Sachayoj	Reducir la brecha productiva en un marco de sustentabilidad biológica, económica, ambiental y social
Chacra SO de Chaco	Recuperar la salud de los suelos agrícolas
América	Contribuir a la mitigación y recuperación de suelos con napas salinas a través de buenas prácticas agronómicas ajustadas a estos ambientes, para mantener y/o mejorar su capacidad productiva, en un marco de gestión integrada
Red de Maíz Tardío	Generar conocimiento e intercambio de experiencias sobre el cultivo de maíz de fecha de siembra tardía en zona núcleo expandida
Red de Maíz Tardío del Sur de Buenos Aires	Generar conocimiento e intercambio de experiencias sobre el manejo del cultivo de maíz en esta región.
Red de Maíz NEA	Generar conocimiento e intercambio de experiencias sobre el manejo del cultivo de maíz en esta región
Red de Soja NEA	Generar conocimiento y espacios de intercambio técnico sobre el manejo del cultivo de soja en los sistemas de producción de la región NEA
Red de Cultivos de Servicios	Generar conocimiento y espacios para el intercambio de experiencias productivas sobre cultivos de servicios en diferentes ambientes y sistemas de producción del país
RedES	Identificar modelos que demuestren mayor nivel de sustentabilidad

Por otra parte se elaboraron 27 de notas técnicas a partir de contenido exclusivo de Programas y socios referentes para publicar en medios digitales e impresos de alto impacto (Clarín, La Nación e Infocampo).

Asimismo, se enviaron a la base de contactos de medios un total de 32 gacetillas de prensa destinadas a difundir novedades técnicas, eventos institucionales como Congreso, alianzas estratégicas con instituciones y empresas, posición institucional acerca de asuntos públicos, etc.



Clarín Rural



Gacetilla prensa



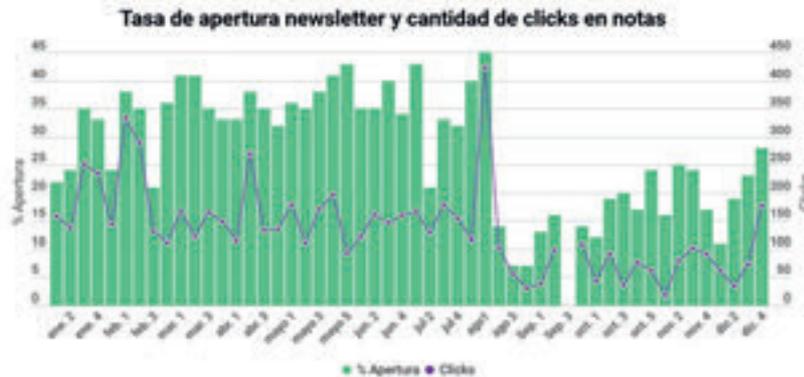
La Nación



La Nación - Economía

Newsletter

Se envió un newsletter todos los viernes, con contenido 100% propio, 4 notas promedio



El 3er envío de septiembre se realizó por Whastapp debido a problemas con el dominio @aapresid.org.ar por demasiados envíos en Congreso. Se ve un notorio descenso post problemática de spam, que viene mejorando a fines de diciembre

Redes Sociales

A principio de año se realizó un balance de las analíticas 2019 y una planificación de los objetivos para el 2020, conectados a la propuesta de comunicación.

Evolución de los seguidores



Porcentaje de crecimiento interanual de seguidores:



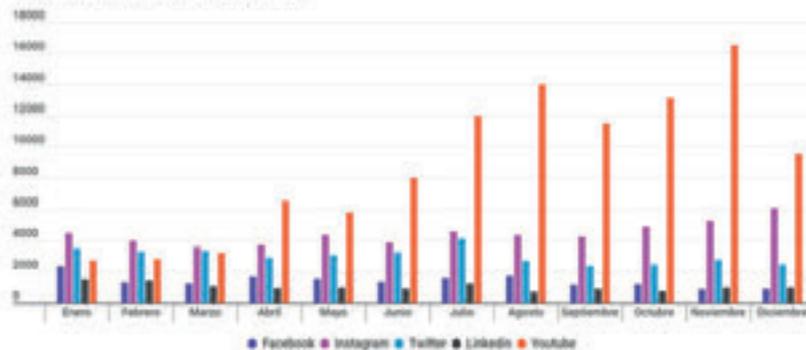
Puede observarse el crecimiento exponencial del canal de YouTube, el cual se debe, principalmente, a la mayor frecuencia con la que se cargó contenido de-

bido al ciclo de charlas de “Comunidad Digital”. Además se observa que tanto Instagram como LinkedIn vienen teniendo un aumento sostenido y de gran volumen, mientras que Facebook y Twitter mantienen su público con una tasa pequeña de crecimiento.

Promedios de alcance de las publicaciones

Con alcance nos referimos a cuántas personas ha llegado desde cada red, en promedio las publicaciones. Se puede observar el crecimiento en YouTube post carga de videos de congreso y un aumento principalmente en la actividad de Instagram. Por otro lado, en Twitter el pico se observa en el mes de julio, la previa al Congreso.

Promedio de alcance mensual



WEB

El desarrollo de un nuevo sitio web de Aapresid comenzó como proyecto en marzo del 2019. En ese entonces se proponía un sitio superador al actual realizado con Wordpress en el año 2013 (aproximadamente). Se ha dado a conocer que por diversos motivos el trabajo con el primer proveedor -Aenima- fue suspendido.

Con la nueva búsqueda de un proveedor, un año después del comienzo del mismo, se realizó un balance del camino transitado, en el cual descubrimos que habían surgido propuestas y necesidades que no estaban contempladas originalmente.

Finalmente, en el mes de junio 2020 comenzó el trabajo de la empresa Syloper. Este proveedor tomó lo trabajado hasta el momento con Aenima e incorporó las ideas y necesidades nuevas, como por ejemplo, la recuperación de la biblioteca digital, que para esa fecha se encontraba caída. A su vez, y debido al retraso se decidió mejorar el Wordpress que se encontraba muy desactualizado.

Dada la particularidad del año y las nuevas propuestas de Aapresid: Charlas digitales, un congreso virtual, UPAs y Testimoniales vía internet, “la web de Aapresid” fue cobrando otras dimensiones y sumó ideas y propuestas nuevas que superaron la revisión que realizamos entre marzo y abril del 2020.

Recuperación de biblioteca



Se actualizó y se desarrolló un sistema de carga e indexación del contenido, similar al sistema de Greens tone que se utilizaba anteriormente. El mismo permite catalogar y organizar documentos y notas de manera que se encuentren ordenados al realizar una búsqueda.

Actualización de la plantilla del Wordpress actual



Avances nueva WEB

Se completó la maquetación de las siguientes secciones:

1. Home
2. REM
3. Sistema Chacras
4. Quienes Somos
5. Regionales

1. **Home:** Incluyó el desarrollo de un complejo administrador de notas técnicas para poder buscar información filtrada. Además se integró a la plataforma de eventos para que refleje las próximas actividades.

2. **REM:** para esta sección se maquetó un home introductorio del programa y 3 subsecciones: “Insectos, malezas y enfermedades”

Para el caso de las malezas se programó una carga de alertas dinámicas con posibilidad de “filtrar” por especie y sitio de acción y que a su vez esta se vea reflejada en un gráfico.

3. **Sistema Chacras:** Incluyó un home y dos importantes subsecciones que son: Espacio Chacras y Redes temáticas. Estas a su vez poseen menús que nos llevan a un micrositio por chacra y por red. En el caso de las Chacras se integró un video al diseño de cada una como portada, modificándose el prototipo original



Desarrollo web Congreso Aapresid

En Agosto del 2020 se llevó adelante el Congreso Aapresid por primera vez 100% virtual.

El mismo contó con el desarrollo tercerizado de una plataforma.

Características

9 días de congreso

Salas virtuales de intercambio y reunión para empresas (hasta 4 personas)

Hall comercial

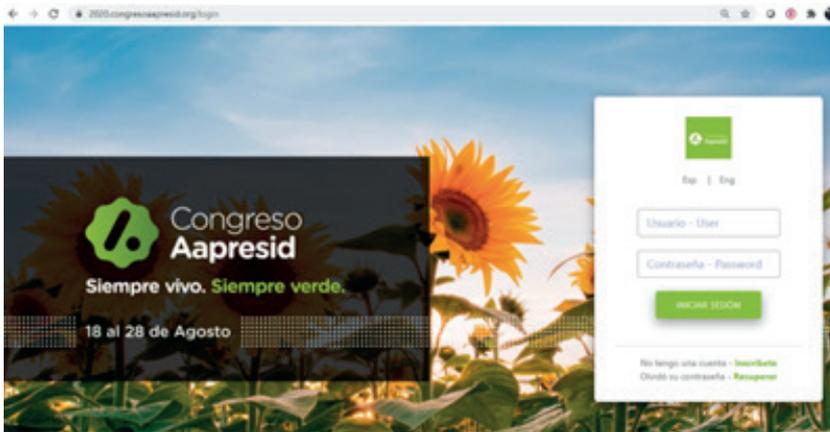
Stands virtuales que permitían desarrollar actividades o presentaciones en vivo, carga de folletos, carga de imágenes, carousel de productos

Chat para intercambio entre asistentes-especialistas-empresas

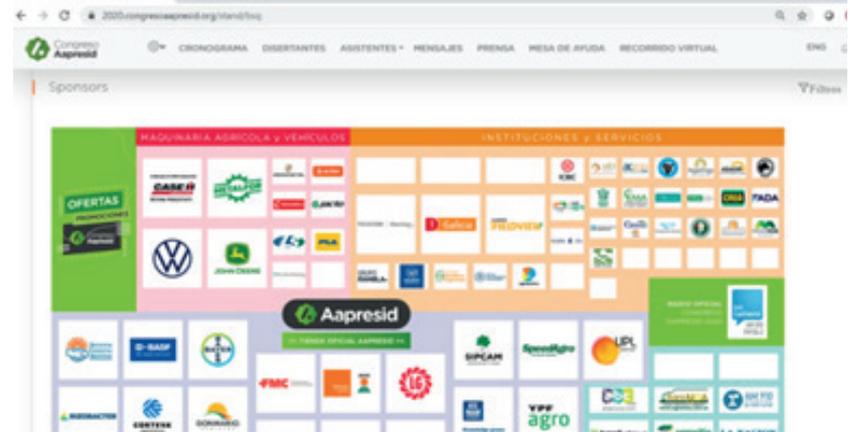
8 salas de transmisión simultánea. Talleres y Plenarias.

Stand Virtual de Aapresid*

**Ver más adelante Eventos: Congreso detalle de acciones realizadas en stand*



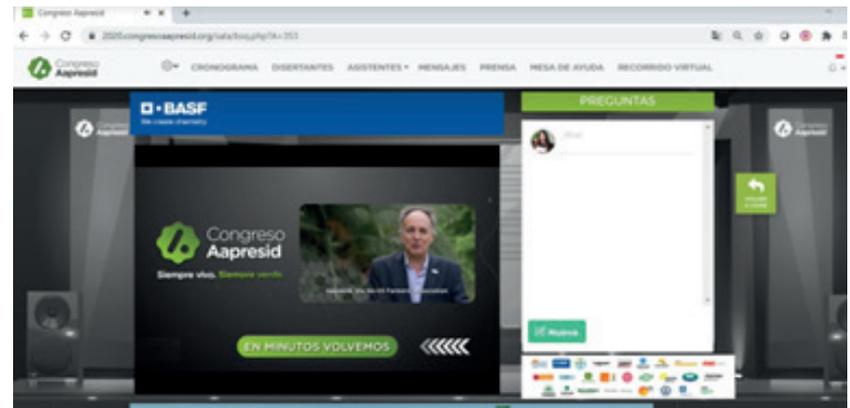
Ingreso al Congreso Aapresid



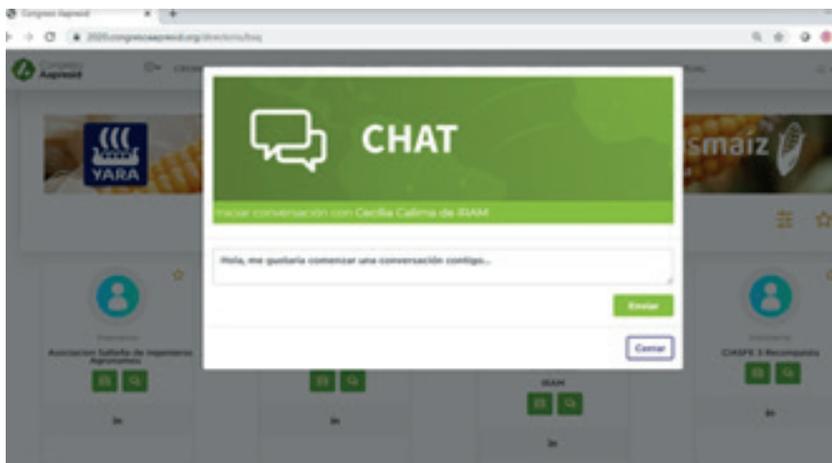
Hall Comercial



Home de Congreso



Salas Plenarias de Congreso



Chat de interacción entre asistentes, empresas y disertantes

Lanzamiento Eventos Virtuales Aapresid

A causa de la pandemia que atravesamos a nivel mundial a lo largo del 2020, Aapresid se propuso desarrollar y compartir contenido audiovisual. Fue así que surgió Aapresid en Casa en el mes de Abril.

Videos más vistos de Aapresid en casa



Cultivos de servicio: bases para su manejo

Impronta ambiental de la agricultura de granos en Argentina: revisando desafíos propios y ajenos

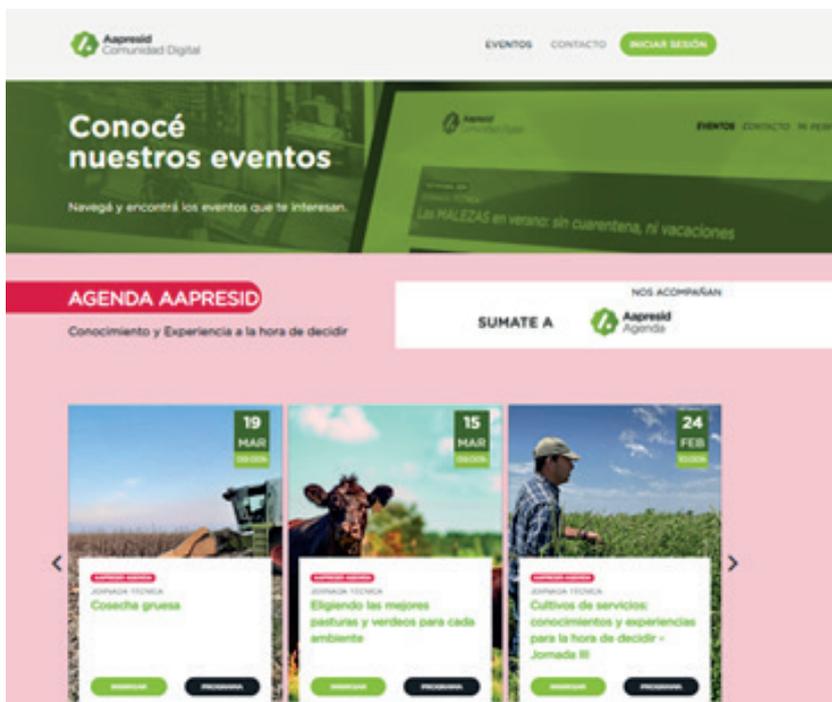
Manejo de malezas en trigo y colzada. Nuevas malezas, nuevos enfoques.

Resultados de Aapresid en Casa

Destacados



En Junio el producto evolucionó a Aapresid Comunidad Digital. Se desarrolló una plataforma de inscripción de eventos virtuales. La misma tuvo su primer evento en el mes de Octubre 2020



Web Aapresid, sección Eventos

Aapresid Comunidad Digital

Con la experiencia de Aapresid en Casa, resultado de desarrollar y compartir contenido exclusivo de Aapresid, surgió Aapresid Comunidad Digital.

Un espacio que no solo contaba con la participación de especialistas, productores y socios Aapresid, sino que se sumaron empresas al espacio con presencia de marca y de contenido.

Junto con el desarrollo y la preparación que nos ge-

neró el Congreso de Aapresid virtual empezamos a generar contenidos audiovisuales y transmisión de eventos online.

En Octubre, en la web de Aapresid se desarrolla la sección Aapresid Comunidad Digital, donde permite registrar y llevar adelante: Inscripción, transmisión y desarrollo de eventos virtuales.

Es así que en esa fecha se realiza la Primer UPA y Testimonial REM 100% Virtual.



Las charlas de Comunidad digital eran propuestas y organizadas por los programas de Aapresid

Tuvo **47 charlas** que juntaron **5221 asistentes** (3045 usuarios únicos)

Resultados

Primer UPA Virtual



336 Inscriptos - 132 Vistas
89 Espectadores simultáneos



111 Inscriptos - 230 Vistas
64 Espectadores simultáneos



Testimonial REM - Servicio de streaming realizado desde la oficina de Aapresid

Biblioteca Digital Aapresid

El proyecto inició su actualización de material en el año 2015 y continúa de manera constante. La misma se desarrolla con el software Greenstone. La carga del material se encuentra a cargo de Victoria Cappiello, quien recopila y envía la información. El registro, indexación y carga del material, a cargo de la bibliotecaria contratada durante el 2015, Estefanía Doria.

A lo largo del año 2016 y 2017, se logró actualizar la información. En los años siguientes se continuó con la carga del material correspondiente a cada año en curso.

Durante el año 2019 la Biblioteca Aapresid sufrió modificaciones a causa de un problema de sistema, lo que tuvo a lugar luego fue el desarrollo de la nueva Web de Aapresid, donde se buscó la manera de poder incluirla en el nuevo desarrollo de manera de lograr una mayor visualización y lograr que el acceso a la misma y a su contenido sea más fácil.

*Ver en WEB desarrollo Biblioteca Digital

Durante dicho año la Biblioteca quedó constituida como un proceso dentro de Aapresid.

En el año 2020 quedó finalizado el desarrollo de carga de material de Biblioteca. El mismo permite indexar todo el contenido de Aapresid bajo este formato, de manera que no quede una Biblioteca separada, sino integrada en el buscador de la web de Aapresid.

Se realizó una actualización del material a indexar por Programa e Institucional de manera de poder cargar a lo largo del año entrante todo el material bibliográfico.

Se planificó además un plan de carga y la contratación de un proveedor externo que realice de manera

mensual la actualización del contenido.

Publicaciones Aapresid

Contribuye a lograr la misión de la institución de posicionarse como referente tecnológico del sector agropecuario para que todos los socios reciban de mano de Aapresid la información que les permita tomar mejores decisiones y asimismo conocer la actualidad de la institución. La publicación Red de Innovadores es un medio de comunicación, pero también una organización que sintetiza, a través de un trabajo de redacción y edición, informaciones de todo tipo que genera nuestra propia institución, socios, staff, periodistas, y otras fuentes de información.

A partir del año 2019 la misma quedó establecida como un Proceso dentro de la Institución.

La realización de las mismas contemplan las siguientes actividades:

Actividades

1. Calendario de publicación
2. Armar índice de cada ejemplar
3. Pedido de notas Revista Mensual Revista Técnica
4. Recepción del material y control del mismo
5. Elaboración del índice final
6. Aprobación del índice (Comité editor)
7. Diseño

8. Control de diseño
9. Impresión
10. Pedido y envío de etiquetas a Finishing
11. Control del proceso circulación

Las mismas son:

Revista Mensual Red de Innovadores (10 Números)

Febrero #181

Recomendaciones para el manejo de tizón foliar o común en maíz



Marzo #182

Cultivos de servicio: actualidad y perspectivas de los productores



Abril #183

Menos erosión y suelo más fértil: El caso de la mezcla de Centeno con Vicia Villosa



Junio #185

Encuentro Virtual de Regionales: Un encuentro virtual que reafirmó la importancia de estar juntos



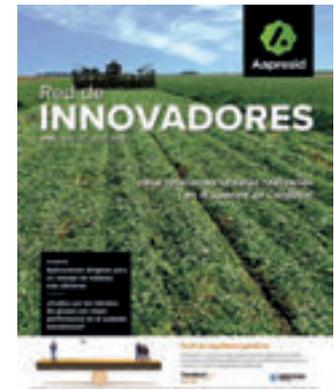
Mayo #184

Los patógenos que afectan los cultivos agrícolas ¿se esconden en los cultivos de servicio?



Julio #186

¿Qué rotaciones se están realizando en el sudeste de Córdoba?



Septiembre #187

Especial Congreso Aapresid: Siempre vivo, Siempre verde



Octubre #188

Los tréboles no son solo cuestión de suerte en el noroeste argentino



Revistas Técnicas

Febrero

Revista Técnica Planteos Ganaderos

Más terneros por vaca entorada y más carne por animal



Noviembre #189

Ganadería: insumos naturales para el control de parásitos



Diciembre #190

Eleusine tristachya: nueva maleza difícil en Argentina



Abril

Revista Técnica Cultivos de Invierno

Manejo de cultivos de servicio: Resultados de ensayos a campo 2018/2019





Julio

Revista Técnica Maíz

Achaparramiento de maíz por Spiroplasma: nuevamente una preocupación en el Norte Argentino

Septiembre
Revista Técnica Soja
Evaluación de cultivares de soja bajo diferentes escenarios de fertilización



Eventos

Durante el 2020 desde el área de comunicación, en interrelación con Marketing, se trabajó en los eventos para el aporte de contenido y desarrollo de materiales para los distintos públicos que asisten al evento. Debido a la pandemia el único evento de participación que tuvo Aapresid de manera presencial fue Expoagro.

La otra participación fue en Agroactiva pero de manera virtual.

PRINCIPALES ACCIONES EN EVENTOS

EXPOAGRO

- Conferencia de Prensa
- Lanzamiento de Congreso
- Videos para redes sociales
- Revisteros y folletos
- Newsletter
- Revista
- Folletería institucional
- Revistas de REM

AGROACTIVA

- Disertaciones con participación de socios
- Acciones en stand virtual
- Folletería

ENCUENTRO ANUAL DE REGIONALES (EAR)

- Presentación con participación de comunicación

en EAR

- Realización de videos con consejos útiles para los socios

Conceptos generales de RRSS:

https://www.youtube.com/watch?v=xvdhdIKgda-0&list=PLMiwXgAFUG9feKPrdE4Wz5da_YwI5wROb

Fotografía - Herramientas digitales para el socio de Aapresid

https://www.youtube.com/watch?v=1IM-TKL63Ons&list=PLMiwXgAFUG9feKPrdE4Wz5da_YwI5wROb&index=2

Facebook - Herramientas digitales para el socio de Aapresid

https://www.youtube.com/watch?v=hT9szeQeQ90&list=PLMiwXgAFUG9feKPrdE4Wz5da_YwI5wROb&index=3

Instagram - Herramientas digitales para el socio de Aapresid

https://www.youtube.com/watch?v=w3XRrs-GzdqA&list=PLMiwXgAFUG9feKPrdE4Wz5da_YwI5wROb&index=4

LinkedIn - Herramientas digitales para el socio de Aapresid

https://www.youtube.com/watch?v=GZBh8r-6dkU4&list=PLMiwXgAFUG9feKPrdE4Wz5da_YwI5wROb&index=5

Twitter - Herramientas digitales para el socio de Aapresid

https://www.youtube.com/watch?v=De085sW-TTbU&list=PLMiwXgAFUG9feKPrdE4Wz5da_YwI5wROb&index=6

YouTube - Herramientas digitales para el socio de Aapresid

https://www.youtube.com/watch?v=AO2x-TX-31C8&list=PLMiwXgAFUG9feKPrdE4Wz5da_YwI5wROb&index=7

- Newsletter
- Placa a socios con lo mejor del EAR
- Nota en la revista

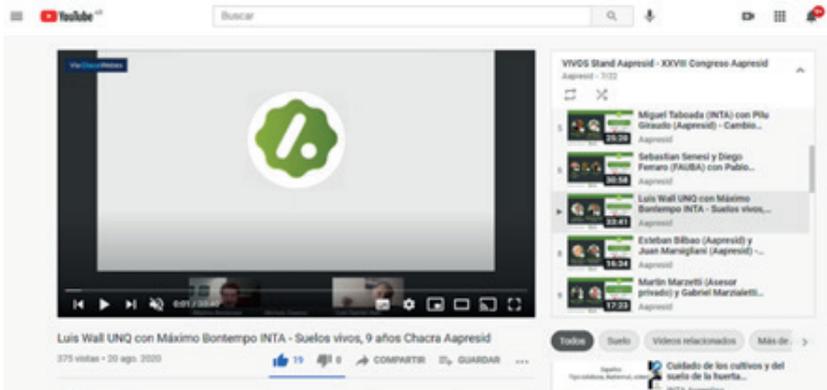
CONGRESO

- Se desarrolló contenido exclusivo para el stand de Aapresid.
- Entrevistas con especialistas
-

Desarrollados y planificados por comunicación

23 entrevistas

48 especialistas entrevistados



Folleto productos Aapresid

Entrevistas en stand de Aapresid
 Acceso a playlist de entrevistas en stand:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLMiwxA-FUG9elvZXWkasYFI-rA-jThocW>

- **Folleto institucionales descargables**

Desarrollados y planificado por equipo de comunicación

Contenido:

- Hacete socio
- Revistas Aapresid
- Productos Aapresid (contenido programas / institucional)

• **Videos institucionales**

Desarrollados y planificado por equipo de comunicación

Contenido:

- Rem
 - Regionales
 - Sistema Chacras
 - Institucionales
 - **Trivia** sobre Agricultura Siempre Verde
- Desarrollada y planificada por equipo de comunicación
- Los videos institucionales de Programas se pasaron además en salas de Plenaria y Talleres.
 *se encuentran cargados en la web de Aapresid en cada sección de Programa
 - Cobertura de redes sociales y de prensa

Interacción directa con GTD

A modo de estar al tanto de los diferentes acciones de la chacras, se formalizó una metodología para el intercambio de información con los grupos de las chacras a partir de lo que se eficientizó el uso de los informes visuales tanto para placas de redes sociales, como para revistas y newsletter.

Además se realizó una revisión de Informes visuales en conjunto con el Programa Chacras Aapresid.

Comunicación desarrolló una actividad y en base a esa información se modificaron los Informes Visuales. Se conformaron los nuevos Informes Aprender Produciendo que apuntan a comunicar la información de manera más directa y visual.

Además Comunicación participa de la corrección mensual de dichos informes.

Interacción directa con Regionales

Comunicación realizó la revisión de entrega de informes técnicos, validando un modo de construcción de informes.

Se realizó por primera vez un informe que cruzó la información de los distintos nodos, de manera de tener un documento que integre el contenido acerca de un cultivo.

Interacción directa con socios Aapresid y socios regionales (WhatsApp)

El Área lanzó su línea de WhatsApp para la difusión directa de comunicados y eventos institucionales, tomando la base de datos de los socios registrados en Aapresid.

Se conformaron grupos de WhatsApp por Regionales, grupos de Socios no regionales y grupos de autoridades de Comisión Directiva y Comité Ejecutivo, llegando a un total aproximado de 2.150 contactos agendados en Google Contacts (el número sigue en permanente actualización cada vez que hay altas y bajas en Aapresid).

Esto no sólo ha hecho más amena la comunicación sino que además posibilitó su dinamismo y agilidad, haciendo que muchos socios eligieran este canal de comunicación como primera fuente de información para ingresar a los eventos y enterarse de las novedades institucionales.



GENERACIÓN DE RECURSOS



Aapresid



Programa Nexo

Equipo del área

Durante el año 2020, el programa continuó trabajando conformado por:

Gerente de Programa: Alejandro Clot

Generación de recursos: Marcio Morán, Agustín Eier

Marketing: Rocío Ruiz

Atención al socio: Guillermina Acuña

Procesos y actividades por área de trabajo

Atención al socio

Desde el área de Atención al Socio, se trabajó fuertemente en la depuración de la base de datos tomando contacto con cada socio de forma telefónica y/o por mail a fin de corroborar los datos del sistema y de manera coordinada con esta acción se introdujeron cambios en el software de administración. Se dejó registro de cada contacto en el historial de cada socio.

- **Proceso de baja:** Se continuó trabajando en el mismo para poder detectar los motivos, reconocer las oportunidades de mejora, tratando de evitar que se repita el motivo y definiendo acciones concretas.
- **Recategorizaciones:** Se tomó contacto telefónico con aquellos socios que por su edad, debían

hacer el cambio de categoría de manera obligatoria. Se tomó registro de las respuestas, sugerencias, conocimiento o no del cambio obligatorio, intereses, con el objetivo de tener en cuenta el feedback para mejorar el proceso a futuro.

- Durante el 2020 se dieron los siguientes cambios de categorías:

Socios J: 4 pasaron a ser Socio A y 5 pasaron a ser Socio P

Socios U: 10 pasaron a ser Socio J

En el proceso se dieron dos bajas por motivos personales, que de todas maneras, dijeron estar muy conformes.

- **Fidelización:**
- Socios Premium: Contacto para felicitar y comunicar el cambio de categoría, habiendo cumplido los años que la categoría tiene como requisito (más de 4 años) Se aprovechó el contacto para actualizar datos cargados en el sistema y registrar comentarios.

Durante 2020 se realizaron 31 reconocimientos a través del cambio de categoría.

- Socios U (Universitario) y Socio J (Joven): Se tomó contacto con cada socio invitándolo a formar parte del Grupo de Aapresid Joven, con el objetivo de generar sentido de pertenencia y brindarle un es-

pacio exclusivo para los socios de este rango etario (25 - 28 años)

- **Socios Empresa:** Se tomó contacto con todas las empresas para actualizar/modificar/corregir datos que se encontraban en el sistema. Se registró todo en un documento compartido con el Gerente del programa a fin de retomar la acción anualmente. El objetivo es lograr una base de representantes actualizada y genuina de nuestros socios E, E2, M, G

- **Captación:** Por la particularidad del desarrollo de los eventos y actividades de Aapresid durante 2020, en cada oportunidad que se contaba con

una inscripción previa, se tomaron los datos de los no socios para tomar contacto post evento invitándolo a asociarse (Base de datos de Congreso, Inscripciones a charlas, Sorteos, encuestas realizadas por la web o grupos de whatsapp).

- **Seguimiento:** En una planilla compartida con el Gerente del programa, se dejaron asentados los avances mensuales.

- **Objetivo 2020:** Socios vinculados a la producción:

Categorías		Membresías al 12/19	OBJETIVO membresías 2020	Membresías al 12/20	% Cumplimiento de Objetivo	Individuos al 12/19	Individuos al 12/20
TOTALES		1150	1354	1253		1325	1446
INDIVIDUOS	A	184	1117	243	88%	927	986
	P	743		743			
	J	63	70	78	111%	63	78
	T	7	8	8	100%	7	8
	U	35	40	48	120%	35	48
	I	9	10	10	100%	9	10
	C	109	109	123	113%	284	316

- **Altas 2020:** Total 125. El 71% corresponde a Altas genuinas, es decir, altas reales por primera vez y el 29% restante corresponde a reactivaciones, es decir, socios que se habían dado de baja en algún momento por algún motivo y ahora decidieron volver a asociarse. El 74% de las altas genuinas, se hicieron por medio de la web de Aapresid.
- **Bajas 2020:** Total 133. El 46% corresponden a bajas por morosidad. El 54% restante corresponde a bajas genuinas, es decir, bajas solicitadas por el socio. El 56% de las bajas genuinas, indicó que el motivo es porque “No perciben los beneficios”

Área de marketing

- **Desarrollo de piezas gráficas:**

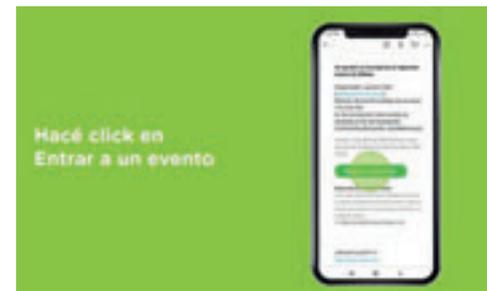
Durante el 2020 se continuó trabajando con el protocolo para el pedido y la gestión de las piezas gráficas, lo cual facilitó, organizó y optimizó el trabajo de las personas involucradas.

Todas las acciones llevadas adelante por el Área de Marketing, que requirieron el diseño de placas, se trabajó en conjunto con la diseñadora Matilde Gobbo. Entre las acciones, se encuentran:

- Placas para difusión de tienda Aapresid en redes sociales, web Aapresid y news.



-Videos tutoriales para unirse a Webex por charlas Aapresid en Casa.



Generación de recursos

Socios E: Desarrollo de Recursos

	2020		
	Ingreso	Presupuestado	Real
Programa Nexo	Congreso	\$ 39.992.057	\$ 32.964.420
	Publicaciones	\$ 7.045.687	\$ 4.645.825
	AC	\$ 1.777.352	\$ 1.824.380
	Web	\$ 1.228.185	\$ 576.138
	Chacras	\$ 8.573.373	\$ 8.285.174
	UPAs	\$ 2.800.000	\$ 2.062.463
	Regionales	\$ 262.080,0	\$ 262.080,0
	REM Sponsor	\$ 9.934.145	\$ 9.869.500
	TOTAL	\$ 71.612.878	\$ 60.489.980

Resultado, 15,5% abajo de lo presupuestado

Interacción de nexos con programas y actividades institucionales

Las diferentes áreas del programa Nexo (Atención al socio, Marketing, Generación de recursos) trabajaron en equipo con los demás programas en directa vinculación con sus proyectos y de manera coordinada avanzó en la planificación e implementación de ac-

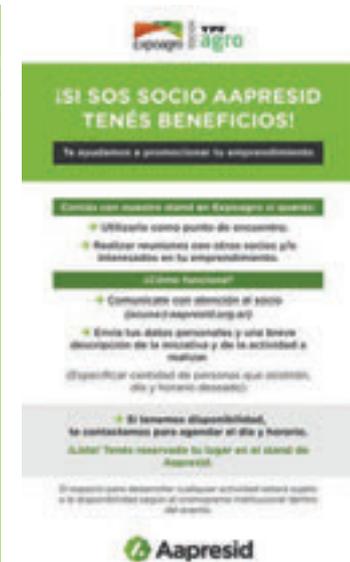
ciones tendientes al logro de los objetivos de ambas partes. También en acciones y actividades institucionales.

Institucional

- **Convenio con Universidades:**
“Acuerdo de interacción y difusión recíproca entre Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID) y la Universidad”
Durante el año 2020, se continuó trabajando en el vínculo con las universidades iniciados principios de 2019 principalmente por Daniela Moscatello y Guillermina Acuña.
- **Expoagro:**
 - Revistero: El área de marketing trabajó junto a Victoria Capiello, responsable de canales, en acciones para promocionar la revista institucional en Expoagro. Se confeccionaron revisteros que fueron distribuidos en los stands de las empresas socias con las últimas ediciones de la revista “Red de Innovadores” y folletería de Aapresid.
 - Trivia: Se desarrolló una aplicación para que los visitantes del stand puedan jugar y participar por diferentes premios. A través de convenios con empresas socias de Aapresid, acordaron un espacio en sus stands para que se pueda llevar adelante la trivia logrando así, la presencia de la institución en diferentes puntos de la expo.



una comunicación por mail, se les ofrecía a los socios la posibilidad de contar con el stand institucional para organizar reuniones con clientes con el fin de promocionar el emprendimiento. Los interesados debían enviar la información solicitada y, en base a la disponibilidad, se reservaba un espacio en una agenda de todas las actividades compartida con todos los miembros del staff.



- **Animadores:** Se contrataron animadores que se encontraban dispersos por todo el predio que se encargaban de invitar a los asistentes a que visiten el stand de Aapresid, que dejen sus datos para un posterior contacto y, además, invitarlos a participar de la trivía.

- **Acción captación de socios:** Se estableció una tarifa especial con un descuento exclusivo para aquellas personas que se asociaran durante la expo. Se diseñó un folleto que describía los “Beneficios de Ser socio” con un espacio para completar los datos, en caso que los visitantes estuvieran interesados en recibir más información luego del evento.

- **Acción fidelización de socios:** Por medio de

Publmail acción fidelización de socios

Prospectiva

Congreso:

- **Web Congreso:** El área de Marketing, Prospectiva, comunicación y desarrollo de recursos, ante la necesidad de dar una rta para realizar el congreso a pesar de la pandemia inició: llevó ade-

lante un estudio de mercado y comparación de plataformas digitales para elegir el proveedor del Congreso considerando una gran cantidad de alternativas y variables.

- Colaboración para la selección de Syloper Consolidó el trabajo en un documento:

	Streaming	Persona en vivo para atención al cliente a stand	Actividades en brechas	Sistema de notificación de empresas (por cretas o actividades)	Cartel de bienvenida (pop up)	Logo de empresa en sitio web de congreso	Programa general	Programa diario	Cartel de empresas en la plataforma	Posibilidad de stand virtual	Stand realidad virtual	Sumar material (folletería/catalogo) y videos	Acreditaciones al evento	Auspicios exclusivos	Sponsorero de sección de acreditaciones y logueo	Velocidad y capacidad del sitio	Sistema de encuesta general para todo el evento	Veración para celular o tablet	Miomas de la plataforma	Tiene realidad aumentada?	Posibilidad de integrar funciones desarrolladas a medida a
BT Box	1	1		1	1	0,5	1	1	1	0,5	0	0,5	1	1	1	1	1	0	0	1	
Hopin	1	1		0	1	0	1	1	0,5	0,5	0	0,5	1	0	0	1	0	0	0	0	
Meetyoo	1	1		0	1	0,5	1	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	0,5	0	0	1	0	
Virbela	0,5	1		0	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0,5	0	1	0	0	0	0	0	
V-ex	1	1		0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	0,5	0	0,5	1	1	0,5	0	0	
V-fairs	0,5	0,5		0	0,5	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0,5	0,5	0	1	0,5	0	
Hexafair	1	0,5		1	0	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0	0,5	0	1	1	0,5	1	
HeySummit	0,5	0		0	0	1	1	1	0,5	0	0	0,5	1	0	0,5	0	1	0,5	0	1	
Eventtia	0,5	0		0	0	1	1	1	0,5	1	0	1	1	0	0,5	1	1	1	0	1	
Inxpo	1	1		0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	0	
Meetmaps	0,5	0		0	0	1	1	1	0,5	1	0	0	1	0,5	0,5	0	1	1	0,5	0	
Desarrollo a medida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Hyperfair	1	0,5		0	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	0,5	0	0,5	1	0	1	
Suma Rubro	10,5	8,5	1	3	7,5	11	12	12	9,5	10,5	6	9,5	11,5	6	4,5	7,5	6	10	7	3,5	5,5

- **Participación de Empresas:**

- Diseño de hall comercial virtual y stands virtuales con funcionalidades que buscaban emular la experiencia presencial incluyendo posibilidad de interactuar con representantes, salas de reuniones, sorteos y trivias. Emulación de espacios de presencia de marca históricos como las salas, el hall de entrada, la acreditación.

Diseño de interfaces plataforma Congreso y headers para customizar las secciones fijas.



mostrar espacios comerciales

- Posibilidad para las empresas de traer altos directivos que normalmente no pueden acudir al congreso como el caso de STINE (participó su CEO Myron Stine) y YARA (participó Frank Bentrup líder de investigación de YARA en Noruega)

- Posibilidad de contar con datos reales de las personas que visitaron los stands y personas que accedieron a recibir información de empresas

- Diseño de material gráfico:

Placas agradecimiento a empresas, medios de comunicación y universidades que participaron de Congreso.



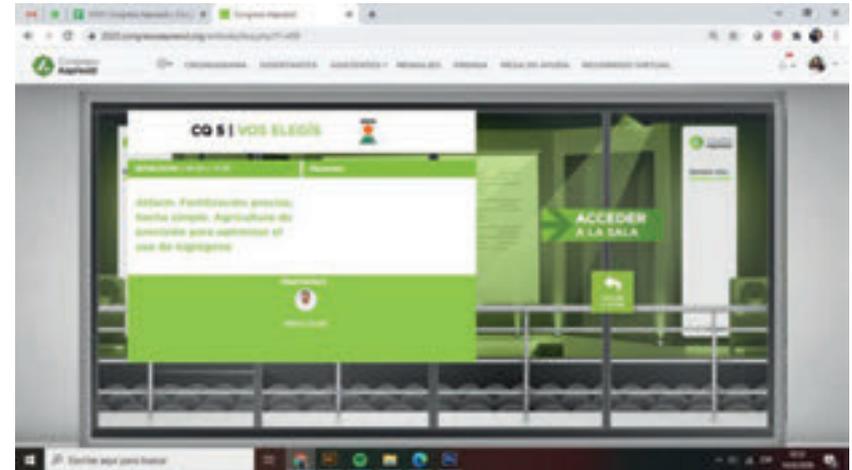
Home plataforma Congreso Aapresid 2020

- Aumento de la visibilidad a empresas a través de la extensión del Congreso a 9 días de duración, con una primera semana en su mayor parte dedicada a

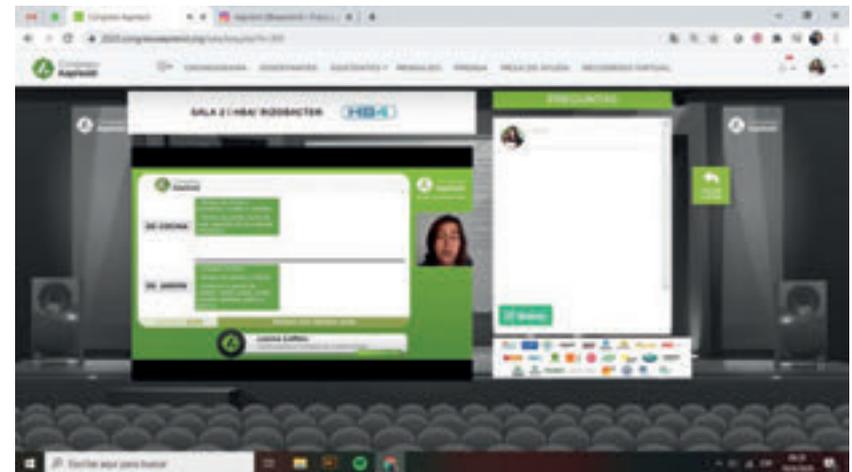
Cartel de bienvenida con sponsors



Antesala



Sala



Login



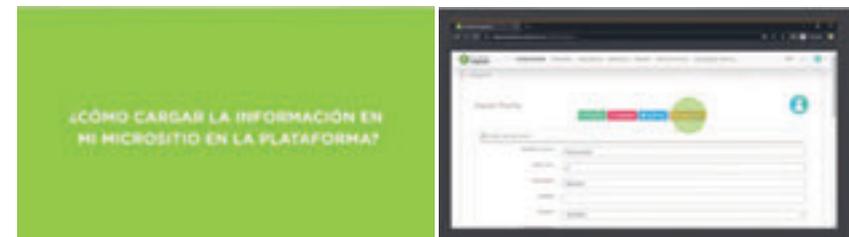
Hall comercial



Banners secciones ya prediseñadas



Videos tutoriales para carga de material en microsítios de empresas, medios, etc. (Julio 2020)



- **Colaboradores del programa**

- Con el objetivo de brindarles una atención personalizada a las empresas que participaron en congreso, se contrató a una Victoria Kabat y también se contó con la colaboración exclusiva de Elizabeth Pezra. Ambas realizaron tareas como: asesoramiento en el proceso de inscripción, cargado de materiales en la plataforma, recaudación de toda la información necesaria por parte de los patrocinantes para sus ta-

lleres comerciales, consultas en general.

- **“Día de las universidades”**

A raíz de las acciones iniciadas entorno a los vínculos con las universidades, se continuó trabajando objetivos en común con diferentes instituciones educativas a lo largo del país.

En el marco del congreso, se llevó adelante el “Día de las Universidades”.

Se les envió una carta formal a todas las universidades, invitando a participar de diferentes maneras:

TALLER: Se les enviaron las condiciones de los espacios de los talleres de congreso para que cada institución pueda proponer un tema. 12 fueron las universidades que tomaron un espacio de taller en congreso.

MICROSITIO: Se les envió una propuesta para cargar contenido en un stand virtual, con diferentes alternativas como videos, documentos, fotos. El espacio era sin cargo. 11 universidades participaron con un micrositio institucional.

Durante la jornada, se hizo énfasis en la difusión de los diferentes talleres y al finalizar, le envió a cada universidad, una placa de agradecimiento, de igual manera que a los disertantes que colaboraron.

Regionales

- **Proyecto Aapresid Joven:**

Desde el Área de Atención al Socio, se colaboró con el proyecto de Aapresid Joven a lo largo del año, formando parte de las reuniones semanales con todos los miembros del proyecto.

Se trabajó fuertemente tanto en invitar a asociar a aquellos miembros del grupo que no son socios, tanto como el sumar al grupo a aquellos socios que aún no estaban involucrados. Se sostuvo la bonificación exclusiva para Socios Universitarios y Socios Jóvenes, con el objetivo de acompañarlos en la etapa de crecimiento.

- **Expoagro:** Colaboración en organización y organización de la recorrida que se llevó adelante con los miembros del grupo por diferentes empresas que los recibieron en su stand. Finalizada la recorrida, se tomaron los datos de aquellos interesados en asociarse y posteriormente, se los contactó. A raíz de esta acción, se asociaron 3 nuevos socios Jóvenes.

- **Congreso:** Colaboración y participación en el armado de la plenaria y el taller.

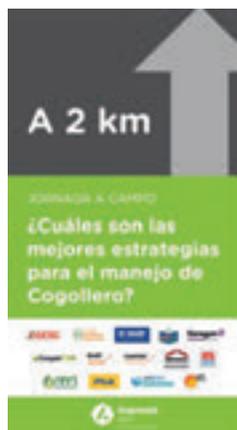
- **Charlas virtuales:** Participación en la organización de talleres y charlas virtuales exclusivas para jóvenes.

REM

- **Jornada Cogollero 2020 Rafaela**

El área de marketing trabajó desarrollando piezas gráficas y cartelería para el evento.

Cartelería Jornada Cogollero (REM). Febrero 2020



- **Folleto REM para Expo agro 2020**

El área de marketing elaboró en conjunto con el programa un flyer para repartir en la expo.

- **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 2020 se sumaron Syngenta y Summit Agro, mientras que BASF dejó de participar como miembro. Quedando como sponsors del programa: Bayer, Corteva, FMC, Summit Agro, Sumitomo, Syngenta, UPL, Rizobacter y PLA.

Certificaciones

A lo largo del año, Generación de recursos continuó trabajando en el contacto con empresas interesadas en el programa ASC. Como resultado: Se sumaron 3 empresas nuevas a los beneficios ASC (Bioceres, Biobacter y Banco Galicia)

- **Invitación a asociarse:**

Se mantuvo el contacto con aquellos productores y/o empresas certificadas que aún no se habían asociado, para comentarle los beneficios de "Ser Socio" e invitarlos a sumarse a la comunidad de Aapresid.

Comunicación

- **Plan de comunicación**

Durante el año 2019, el área de marketing trabajó en conjunto con el área de comunicación en la elaboración de un plan de comunicación anual que sirvió de herramienta de planificación durante el 2020.

- **Reuniones de comunicación semanales con programas**

El área de marketing y Generación de Recursos junto con Comunicación continuó trabajando en la implementación de reuniones semanales con los distintos programas para definir acciones a seguir y contenido a comunicar.

Sistema Chacras

- Desde el Área de Generación de recursos, se trabajó con el programa Sistema Chacras en la propuesta, seguimiento y facturación con diferentes empresas. Las que participaron fueron:
- **Red de cultivos de servicio:** BASF, Rizobacter, El Cencerro, Oscar Peman, Altina, Forratec y Biscayart.
- Red de Soja NEA: Rizobacter
- En el año 2020, se llevó adelante la renovación

del convenio con Yara el cual acuerda un auspicio a Sistema Chacras que habilita a responder la demanda tecnológica de las Chacras con la oferta tecnológica de Yara.