CONSEJO PROFESIONAL DE
INGENIEROS AGRÓNOMOS
DEL CHACO

BOLETÍN

N°2

SUMARIO

Editorial: La identidad del ingeniero agrónomo 03

¡Unite y transformá! Participá en las Subcomisiones del CPIACh 04

Innovación agrícola en Villa Ángela: Jornada Anual de Girasoles 05

CPIACH ayuda a damnificados por temporal en Corrientes 06

Oferta educativa en Ciencias Agrarias 07

Convenio de uso del Predio Deportivo y Recreativo del C.P.I.A.C. 08

Preparativos para la campaña en Producción de Frutillas 09

Evaluación de híbridos de girasol: Campaña 2023-2024 10

Agronea 2024: “Inteligencia Agropecuaria” 12

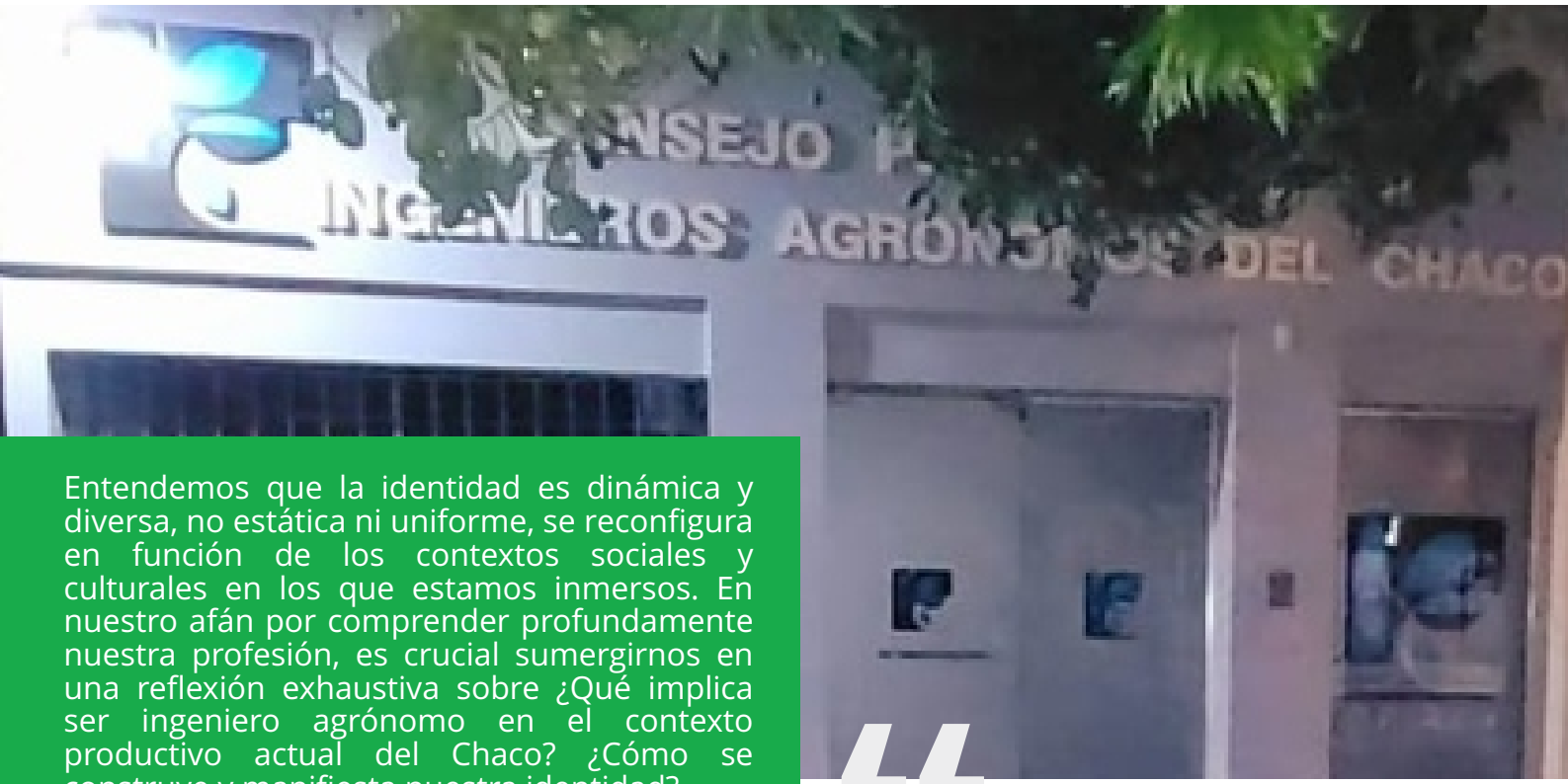
¡Próximos cumpleaños! 13

Boletín N° 2 - Año 2024
Consejo Profesional de Ingenieros Agrónomos del
Domicilio legal: Roca 1376 (CP3500) Resistencia, Chaco, Argentina
E-mail de contacto: secretario@cpiach.com
Disponible en: http://www.cpiach.com

Editorial

Estimados colegas:

Nos dirigimos con honor una vez más a todos ustedes con motivo de la segunda edición del boletín informativo trimestral del CPIACH. En esta ocasión, deseamos abordar un tema fundamental que a menudo pasa desapercibido entre nosotros como profesionales: la identidad del ingeniero agrónomo.



Entendemos que la identidad es dinámica y diversa, no estática ni uniforme, se reconfigura en función de los contextos sociales y culturales en los que estamos inmersos. En nuestro afán por comprender profundamente nuestra profesión, es crucial sumergirnos en una reflexión exhaustiva sobre ¿Qué implica ser ingeniero agrónomo en el contexto productivo actual del Chaco? ¿Cómo se construye y manifiesta nuestra identidad?

Nos gustaría concebir que nuestra identidad profesional trasciende las meras habilidades técnicas y conocimientos especializados. Está arraigada en el compromiso profundo con la producción sostenible, la preservación de los recursos naturales, la biodiversidad, la salud alimentaria y el bienestar social.

Es imperativo mantener vivo el espíritu de unión y solidaridad entre colegas, fomentando la colaboración y el intercambio de conocimientos en un ambiente de mutuo respeto. Sólo trabajando de manera conjunta, incluso de forma interdisciplinaria, podremos afrontar los desafíos que se nos presentan y avanzar hacia un futuro más próspero y sostenible.

Nuestra identidad se refleja en cada acción que emprendemos, en las decisiones que tomamos y en los proyectos de los que participamos. Sigamos trabajando con pasión y compromiso, recordando siempre los principios éticos que nos guían y la responsabilidad que tenemos hacia las futuras generaciones y hacia el planeta que llamamos hogar.

NUESTRA IDENTIDAD SE REFLEJA EN CADA ACCIÓN que emprendemos, en las decisiones que tomamos y en los proyectos de los que participamos.

Agradecemos sinceramente su atención, esperamos que este proceso de reflexión y análisis contribuya a enriquecer el diálogo dentro de nuestro Consejo, a fortalecer nuestro sentido de pertenencia y compromiso con la profesión agronómica.

Atentamente
Comisión Directiva

¡Unite y transformá!
Participá en las subcomisiones del CPIACh

El equipo directivo del CPIACH invita a formar parte de las distintas Subcomisiones de la institución. Son un espacio de interacción entre colegas, donde se trabaja en conjunto para abordar diversos temas y proyectos, contribuyendo así al desarrollo y fortalecimiento de nuestra comunidad profesional.

Subcomisiones para formar parte:

Subcomisión de Matriculados
Gestiona los trámites relacionados con la matriculación de nuevos profesionales agrónomos, así como de mantener actualizado el registro de colegiados. También organiza actividades dirigidas a los matriculados para promover la integración y el desarrollo profesional.

Subcomisión de Prensa y Difusión
Difunde las actividades, proyectos y logros del CPIACh a través de diferentes plataformas como boletines informativos, redes sociales, medios de comunicación locales, entre otros.

Subcomisión de Capacitación
Planifica, organiza y coordina actividades de formación para los colegiados, con el objetivo de actualizar sus conocimientos, habilidades y competencias profesionales.

Subcomisión Biocidas
Asesora a profesionales e instituciones en temas relacionados con el uso, manejo y regulación de productos biocidas en el ámbito agronómico. Participa en la elaboración de normativas, realización de estudios y análisis sobre la seguridad y eficacia de los biocidas, así como la promoción de buenas prácticas en su uso.

Subcomisión Bosques/MBGI
Colabora en la elaboración de políticas y estrategias de conservación de los bosques, así como en el manejo de la biodiversidad y los recursos genéticos en el ámbito agronómico.

Subcomisiones

- **Subcomisión de Matriculados:** prosecretario@cpiach.com
- **Subcomisión de Prensa y Difusión:** secretario@cpiach.com
- **Subcomisión de Capacitación:** protesorero@cpiach.com
- **Subcomisión Biocidas:** tesorero@cpiach.com
- **Subcomisión Bosques/MBGI:** Sergio Delisa, 3731-621221 - ingsdelisa@yahoo.com.ar

Formas de trabajo de las Subcomisiones
Los encuentros son mensuales en la Sede del CPIACH (Julio A. Roca 1373 - Resistencia, Chaco) en formato híbrido, presencial y virtual.
Los días y horarios se coordinan entre los distintos miembros.
En base al tema del día se deciden las acciones a realizar y los responsables.

Innovación agrícola en Villa Ángela: Jornada Anual de Girasoles

Se llevó a cabo la Jornada a campo de híbridos de girasol el 21 de noviembre de 2023, en cumplimiento del acuerdo entre la Agencia de Extensión de Villa Ángela (AER Villa Ángela) y la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Sudoeste Chaqueño.

Este evento, que se celebra desde hace 8 años, tiene como principal propósito la evaluación de la amplia gama de híbridos de girasol disponibles en el mercado, adaptadas a las específicas condiciones agroecológicas de la región.

Durante la jornada, tuvimos la oportunidad de observar de primera mano el comportamiento y desempeño de los distintos híbridos de girasol, bajo las condiciones reales de cultivo presentes en el sudoeste chaqueño. Este análisis permite tomar decisiones informadas sobre qué híbridos son más adecuados para optimizar la producción en la región.

Destacamos que la organización de este evento no solo contribuye al avance tecnológico y productivo de la región, sino que también fortalece los lazos entre los diferentes actores del ámbito agropecuario, promoviendo una colaboración continua para enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades que se presentan en el sector.

CPIACH ayuda a damnificados por temporal en Corrientes

El Consejo Profesional de Ingenieros Agrónomos de la Provincia del Chaco respondió con solidaridad ante las severas inclemencias climáticas que azotaron recientemente a la ciudad de Corrientes.

En un gesto de apoyo a los afectados por el último temporal, el CPIACH se ocupó de recolectar alimentos no perecederos, solicitando colaboración a distintas empresas de la zona. El consejo trabajó en conjunto con la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE y el Centro de Estudiantes para entregar los suministros a los damnificados.

El CPIACH, reconociendo la importancia de la colaboración y el apoyo mutuo en momentos difíciles, reafirma su compromiso con el bienestar y la solidaridad entre los habitantes de la región del NEA.

Oferta Educativa en Ciencias Agrarias

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste informa sobre las propuestas disponibles:

Gestión de Agronegocios

- Curso de posgrado -

Modalidad de cursado: Virtual.

Inicio: 12 de abril 2024

Arancel: $30.000

Inscripciones: https://forms.gle/osHHQzXgaZV1WBVT9

Consultas: losunapoegrado@gmail.com

Maestría en Producción Vegetal

- 8va Cohorte -

Modalidad de cursado: Presencial.

Inicio: mayo 2024.

Consultas: maestria.prodvegeta@agr.unne.edu.ar

Preparativos para la campaña en producción de frutillas

Por el Ing. Agr. Roberto Gillard

Como todos los años en esta época, estamos en plena preparación de suelos para el cultivo. Es importante recordar que la frutilla necesita suelos muy bien preparados, con profundidad adecuada ya que hay que realizar camellones de buen volumen e incorporar una cantidad importante de materia orgánica, pues el cultivo es muy exigente en buenos niveles de fertilidad durante todo su ciclo, alrededor de 6 meses.

Algunos productores con amplia experiencia ya compraron los plantones y materiales en forma privada y seguramente plantarán según las condiciones climáticas, variedades tempranas que pueden entregar a los viveros, de manera de estar presentes como primicia en el mercado y aprovechar buenos precios.

Vale destacar que estamos trabajando a través de la Cooperativa: Desafíos Productivos, en acuerdo con el Gobierno Provincial, a través del Ministerio de Producción en la compra, entrega y seguimiento a productores que deseen ampliar su superficie sumado a otros que estén interesados en iniciarse en el cultivo.

La frutilla es un cultivo vidriera, como me gusta decir, ya que en cualquier puesto de venta de los productores, el consumidor se acerca indefectiblemente, atraído por este producto, y permite de esta manera comercializar todo lo que ofrece.

Nuestros planes incluyen mantener la misma superficie cultivada que el año anterior, en consonancia con las condiciones del mercado y la situación económica general. Aunque la frutilla es un producto altamente rentable para los productores y ejerce un efecto llamativo en los clientes, como mencionamos anteriormente, reconocemos la importancia de cultivar también otras hortalizas indispensables para los consumidores.

Si querés que publiquemos tu artículo en el próximo boletín, comunicate con la Subcomisión de Prensa y Difusión así te guiamos cómo debés enviar la información.

Convenio de uso del Predio Deportivo y Recreativo del C.P.I.A.C. en Corrientes

Nos complace anunciar la firma de un importante convenio entre el Consejo Profesional de Ingenieros Agrónomos del Chaco (CPIACH) y el Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica Corrientes (C.P.I.A.C.).

Los ingenieros agrónomos con matrícula al día tendrán acceso gratuito al Predio Deportivo y Recreativo del C.P.I.A.C. en Corrientes. Cuenta con una variedad de comodidades, incluyendo quincho, pileta de natación, cancha de fútbol 11 iluminada, otra de fútbol 5, y una cabaña completamente equipada para tres personas, con habitación, cocina comedor y baño.

Para utilizar las instalaciones del predio

- Comunicarse al 3794607568 / 3794351560
- Indicar número de matrícula.
- Ubicación del Predio: Ruta 12km 1037 https://goo.gl/maps/LNqg81cC7HspaYL6A

Este acuerdo representa una valiosa oportunidad para nuestros colegas de disfrutar de un espacio de esparcimiento en un entorno privilegiado.

Evaluación de híbridos de girasol: Campaña 2023-2024

Compartimos el resumen detallado de los resultados obtenidos en los ensayos de híbridos de girasol durante la Campaña 2023-2024.
Las tareas fueron llevadas a cabo mediante un convenio entre INTA y la Asociación de Ingenieros del Sudoeste Chaqueño.

Productor: Flia Igich
Establecimiento: Flia Igich - Colonia Mesón de Fierro - Lote 93 – Dpto. Mayor Luis Jorge Fontana
Cultivo antecesor: Girasol
Sistema de cultivo: Convencional
Sembradora: Giorgi Precisa 8000 De 18 Surcos
Densidad de siembra: 2,5 Semillas Por Metro (Dato monitor de siembra)
Fecha de siembra: 28 de julio de 2023.
Fecha de cosecha: 7 de enero de 2023.
Geoposición parcela: Latitud 27°29'31.91" - Longitud 60°57'12.91"O
Cantidad de híbridos: 16
Tratamientos bioestimulantes: 2
Método estadístico de evaluación: Testigo Apareado

Resultados

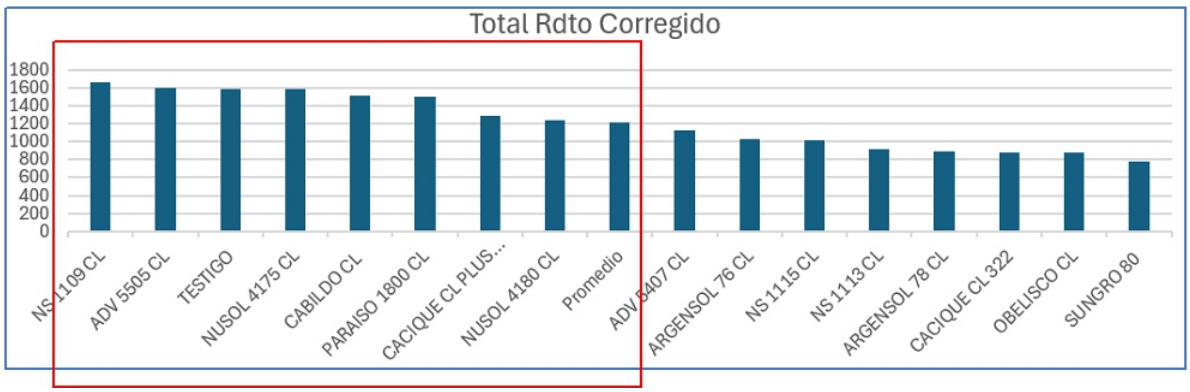


Fig. 1: Se observa los rendimientos corregidos y son 8 híbridos que superan el rendimiento promedio.

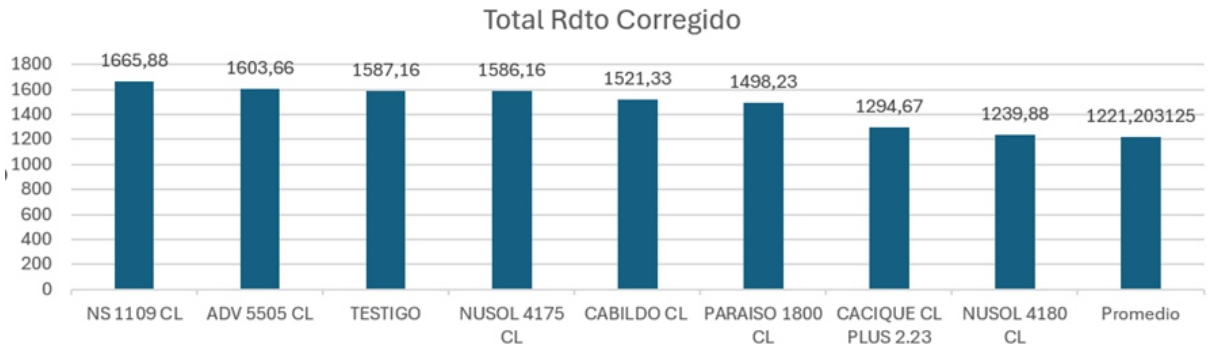


Fig. 2: Resumiendo los híbridos que superan el promedio

Materia grasa

Con la misma metodología corrigiendo con el testigo apareado se calculó el rendimiento de Materia Grasa por hora.

HIBRIDO	RDTO MG X HA
NS 1109 CL	829,27
ADV 5505 CL	781,5
TESTIGO	777,87
NUSOL 4175 CL	754,04
CABILDO CL	734,8
PARAISO 1800 CL	723,79
CACIQUE CL PLUS 2.23	640,47
NUSOL 4180 CL	584,6
ADV 5407 CL	534,74
ARGENSOL 76 CL	510,29
NS 1115 CL	465,07
NS 1113 CL	453,96
ARGENSOL 78 CL	431,53
CACIQUE CL 322	422,85
OBELISCO CL	393,77
SUNGRO 80	371,2

Fig. 3: Cuadro de rendimiento de Materia Grasa.

Bioestimulantes

N°	Producto	Empresa	RDTO CORREGIDO X TESTIGO	RDTO RELATIVO	MATERIA GRASA	RDTO RELATIVO
1	TESTIGO FOSFOACTIVE	MICOPHOS	1603,88	1,31	48,44	1,01
2	TESTIGO BERN	AGROCUBE	1648,13	1,35	49,19	1,02

Conclusión

El ensayo de rendimiento de híbridos de girasol revela:

1. Diferencias en el rendimiento entre híbridos

Se evidencia una variación significativa en el desempeño de cada genotipo de girasol, así como una fuerte interacción genotipo-ambiente. Destacando que 8 de los 16 materiales evaluados superaron el promedio de rendimiento del ensayo.

2. Variabilidad en el contenido de materia grasa

Aunque el contenido de materia grasa es una variable más estable, se observan diferencias considerables entre los híbridos, con una diferencia de casi 7 puntos porcentuales entre el híbrido con mayor y menor contenido de aceite.

3. Efecto positivo de los bioestimulantes

Los tratamientos con bioestimulantes aplicados en semilla muestran una influencia positiva en el rendimiento, superando al mismo híbrido sin tratar.

4. Reordenamiento del ranking al considerar rendimiento de aceite por hectárea

Al combinar las variables de rendimiento y contenido de aceite para estimar el rendimiento de aceite por hectárea, se observa un cambio en el orden de los híbridos en la tabla, principalmente de la parte media hacia abajo.

5. Importancia de la evaluación local de genotipos

Se destaca la relevancia de los ensayos comparativos en la provincia del Chaco para promover procesos que impulsen los rendimientos y la rentabilidad de los cultivos en la región, subrayando la relevancia de la evaluación local de genotipos de diferentes cultivos.

AGRONEA 2024: INTELIGENCIA AGROPECUARIA

Desde el 28 al 30 de junio en Charata, Chaco se realizará la 21° edición de Agronea. Expositores y organizadores presentarán novedades -y nuevos espacios- que la tecnología ha impulsado para promover el intercambio de conocimientos y experiencias.

Entre los espacios programados para esta edición, destacan:

- **Jóvenes profesionales del sector agrícola**
  Dado que muchos productores y empresas del sector se encuentran en el proceso de recambio generacional y búsqueda de jóvenes talentos para sumar a sus equipos, se brindará a los nuevos profesionales asesoramiento, charlas con expertos sobre los diferentes escenarios laborales y productivos.

- **Sector "Agricultura Inteligente"**
  En el evento, los expositores mostrarán el estado actual de la automatización y la conectividad en la agricultura. Presentarán soluciones digitales con el fin de lograr una mayor eficiencia y sostenibilidad en la agricultura.

- **Programa "Granja en el hogar"**
  Espacio para comunidades urbanas y rurales sobre nuevas técnicas de cultivo doméstico con el propósito de investigar nuevos sistemas alimentarios autónomos. También participarán pequeños productores que ofrecerán sus productos.

- **Experiencie Drive Agronea**
  Pista de pruebas en el predio de la exposición para experimentar el funcionamiento de tractores equipados con sistemas innovadores y observar a equipos autónomos en plena acción.

- **Plots de cosecha demostrativa de pasturas**
  Incorporación de cultivos a las demostraciones de cosecha de pasturas para todas las empresas que deseen participar, una oportunidad para que presenten productos y tecnologías.

- **Dinámica a campo**
  Nuevos sectores, para poder vivir la tecnología disponible en el mercado con todas sus innovaciones.

Más información:
https://expoagronea.com

Próximos cumpleaños !

Cumpleaños en Abril

Mariano Raimondo - 1 de abril

Elio Di Lorenzo - 2 de abril

Brian Gyor fi- 6 de abril

Cyntia Aguirre - 7 de abril

Javier Martinak - 7 de abril

Fernando Veron - 18 de abril

Roberto Gillard - 20 de abril

Cumpleaños en Mayo

Cristian Salomon - 3 de mayo

Vanesa Ivin - 15 de mayo

Gustavo Blanco - 25 de mayo

Diego Marozzi - 25 de mayo

Javier Marko - 31 de mayo

Cumpleaños en Junio

Ivana Pasich - 6 de junio

Macarena Casuso - 6 de junio

Jorge Paz - 8 de junio

Cecilia Codutti - 16 de junio

Martín Goujón - 18 de junio

Jorge Pedrini - 26 de junio

Diego Kreis - 28 de junio

Desde el Consejo de Ingenieros Agrónomos del Chaco (CPIACH) informamos que desde la asunción de la nueva gestión el 17 de noviembre de 2023, experimentamos un **8% de incremento de matriculados.**
Agradecemos el interés y la confianza de nuestros colegas en las acciones y programas que estamos implementando a fin de fortalecer nuestra comunidad profesional.
oportunidades que se presentan en el sector.

Ingresá a este link para conocer el listado de matriculados al día:

https://cpiach.com/cpiachc/welcome/matriculadosAldia

CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DEL CHACO

CONTACTANOS

secretario@cpiach.com

Roca 1376 (CP3500)
Resistencia, Chaco, Argentina