

Córdoba, 5 de mayo de 2026

Acta de Resultados

Concurso “Crop Clash Girasol 2025”

En la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba, en el marco del concurso “Crop Clash Girasol 2025” (Res HCD N°: 2025-518), desarrollado en el Área Experimental del Campo Escuela de la FCA – UNC entre los meses de octubre de 2025 y mayo de 2026, se deja constancia de los resultados finales de la actividad.

Consideraciones

La propuesta fue organizada por la Cátedra de Agrotecnia y contó con la participación de siete (7) equipos de estudiantes de la carrera de Ingeniería Agronómica, quienes llevaron adelante el manejo agronómico de parcelas experimentales de girasol. De los siete (7) equipos participantes, 6 (seis) completaron la totalidad de la experiencia.

El cultivo se realizó en un período que presentó condiciones ambientales adversas, con altas temperaturas y marcadas restricciones hídricas durante el período crítico, acompañado por alta nubosidad, temperaturas nocturnas elevadas y baja radiación incidente durante el llenado de granos. Esto condicionó de manera significativa la producción y la calidad obtenida por los equipos.

De acuerdo a lo establecido en el reglamento del concurso, la evaluación de resultados se realizó mediante criterios objetivos y cuantificables, sin intervención de instancias subjetivas de valoración. En función de ello, se definieron tres (3) categorías de evaluación:

- **Rendimiento:** determinado a partir de muestras tomadas en madurez fisiológica del cultivo, calculándose el rendimiento promedio (kg/ha) obtenido por cada equipo. Para cada equipo se tomaron 3 muestras compuestas por parcela, en las 4 parcelas asignadas a cada equipo, y se tomó el promedio de estas. Para el procesamiento de los datos se utilizó el software *Infostat*, donde se realizó un análisis exploratorio de los datos y se excluyeron valores atípicos definidos como aquellos que se encontraban a más de $\pm 2,5$ desvíos estándar de la media. Este procedimiento se aplicó con el objetivo de reducir la influencia de valores extremos sobre los indicadores evaluados.
- **Calidad:** evaluada exclusivamente en función del contenido de materia grasa sobre sustancia seca y limpia (acorde a la Norma IX – S.A.G. y P. 1075/94). La estimación se realizó en base a 2 muestras compuestas por equipo (una por bloque de parcelas), en el laboratorio de Química Biológica de la FCA-UNC.

- **Márgenes:** estimado considerando el margen bruto obtenido en función de los ingresos (tomando el rinde base más la bonificación de grasas, multiplicado por el precio del girasol del mercado de Rosario del día 23/4/26) y los costos asociados a las decisiones de manejo de cada equipo (principalmente fertilización e insumos utilizados).

Para cada categoría se estableció un orden de mérito, otorgándose premios al primer (1º), segundo (2º) y tercer (3º) puesto. Dado que únicamente dos de los siete equipos participantes definieron un nombre identificadorio, a los fines de garantizar la correcta individualización y trazabilidad de los resultados, los equipos fueron designados en la presente acta mediante su número de equipo (resultante del orden de inscripción al concurso).

Resultados

Categoría Rendimiento

1º Puesto: Equipo 7 (1693 kg/ha)

Integrantes:

- Bustamante, Emiliano
- Cattaneo, Benjamin
- Chambi, Micaela Sabrina
- Quinteros, Diamela
- Sánchez, Zulema Elein

2º Puesto: Equipo 5 (1482 kg/ha)

- Velazquez, Amaru
- Garnica, Daniel
- Rizzi, Gastón
- Venturini, Marcos

3º Puesto: Equipo 1 (1377 kg/ha)

- Subia, Roberto Fernando
- Mozzi, Sofia Victoria
- Ortiz, Jimena Belén
- Ramirez Kraft, Katia Lucia
- Sarmiento, Félix Josué

Categoría Calidad (% de aceite)

1º Puesto: Equipo 1 (48.38%)

- Subia, Roberto Fernando
- Mozzi, Sofia Victoria
- Ortiz, Jimena Belén
- Ramirez Kraft, Katia Lucia

- Sarmiento, Félix Josué

2° Puesto: Equipo 2 (45.26%)

- Pontoni, Sofia
- Aguirre, Santiago
- Lencinas, Exequiel
- Fragola, Regina
- Albertinazzi, Valentina

3° Puesto: Equipo 4 (38.54%)

- Bravo, Ana Laura
- Falcone, Valentin
- Segovia, Milagros Agustina

Categoría Márgenes (Margen Bruto)

1° Puesto: Equipo 3 (130,47 USD/ha)

- Ambroggio, Álvaro Líder
- Amigone, María Luz
- Audenino, Lara Belén
- Gallo, Juan Pablo
- Monnier, Santiago

2° Puesto: Equipo 7 (75,30 USD/ha)

- Bustamante, Emiliano
- Cattaneo, Benjamin
- Chambi, Micaela Sabrina
- Quinteros, Diamela
- Sánchez, Zulema Elein

3° Puesto: Equipo 4 (70,91 USD/ha)

- Bravo, Ana Laura
- Falcone, Valentin
- Segovia, Milagros Agustina

En función de los resultados obtenidos, se deja constancia de que la actividad permitió evaluar comparativamente distintas estrategias de manejo del cultivo de girasol en condiciones reales de producción, promoviendo la toma de decisiones basadas en información cuantitativa y el análisis integrado variables productivas y económicas.

Cabe destacar que la presente acta refiere exclusivamente a los resultados obtenidos en las categorías productivas y económicas del concurso, evaluadas mediante indicadores objetivos y cuantificables. Los aspectos pedagógicos de la experiencia, vinculados al desarrollo de competencias

profesionales tales como la toma de decisiones, el trabajo en equipo y la capacidad de análisis, serán objeto de una evaluación específica en una instancia posterior, en el marco de una sistematización académica de la experiencia.

La Comisión Organizadora agradece especialmente a los estudiantes participantes y a las empresas e instituciones que acompañaron la propuesta, cuyo compromiso y colaboración hicieron posible el desarrollo de esta experiencia formativa.

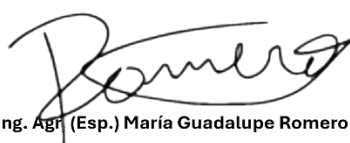
Sin más, se firma la presente para su elevación al Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

Coordinador General:



Ing. Agr. (Esp.) Fernando Luis Soler
Coordinador
Cátedra de Agrotecnia
Módulo PP2: Sistemas Agrícolas
FCA - UNC

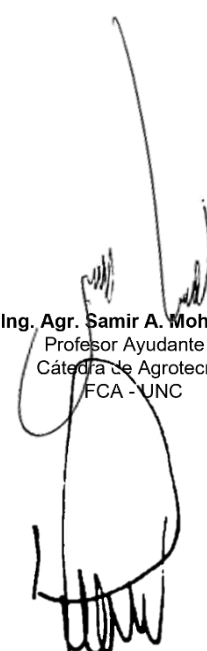
Comité organizador:



Ing. Agr. (Esp.) María Guadalupe Romero
Subsecretaria Campo Escuela



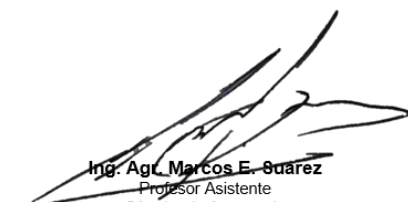
Ing. Agr. Pedro Fernando Lubrano
Profesor Ayudante A
Cátedra de Agrotecnia
Módulo PP2: Sistemas Agrícolas
FCA - UNC



Ing. Agr. Samir A. Mohuanna
Profesor Ayudante A
Cátedra de Agrotecnia
FCA - UNC



Ing. Agr. Fernando N. Inze
Profesor Ayudante A
Cátedra de Agrotecnia
FCA - UNC



Ing. Agr. Marcos E. Suarez
Profesor Asistente
Cátedra de Agrotecnia
Módulo PP2: Sistemas Agrícolas
FCA - UNC



Ing. Agr. (Esp.) Walter Hugo Londero
Profesor Adjunto
Cátedra de Genética
FCA - UNC



Universidad Nacional de Córdoba
2026

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número:

Referencia: Actas resultados

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.