



PRIMERA CIRCULAR

Congreso Internacional de Drones 2026 (CID2026)

“Convergencia en vuelo para un desarrollo sostenible”

San Miguel de Tucumán, Argentina — 23 al 25 de septiembre de 2026
<http://congresodronesarg.com/>

Presentación

La **Sociedad Rural Tucumán**, el **INTA**, **Kampu SRL** y el **Ing. Agr. Carlos Bermúdez** convocan a la comunidad científica, tecnológica y profesional a participar del **Congreso Internacional de Drones 2026 (CID2026)**, que se desarrollará del **23 al 25 de septiembre de 2026** en la sede de la Sociedad Rural Tucumán.

Este encuentro es **coorganizado** por instituciones de gran relevancia académica y productiva, como la **Universidad Nacional de Tucumán**, la **Universidad San Pablo T**, la **Secretaría de Estado de la Producción de la Provincia de Tucumán**, la **Estación Experimental Obispo Colombres** y la **Facultad de Ciencias Naturales (UNT)**. A su vez, se suman como colaboradores la **Universidad Nacional Santo Tomás de Aquino**, la **Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán**, la **Facultad de Filosofía y Letras (UNT)**, el **Instituto de Estudios Geográficos Dr. G. Rohmeder (UNT)** y la **Fundación Miguel Lillo**, mientras que el evento cuenta con el **aval** de la **Facultad de Artes (UNT)**, **CONICET** y el **Colegio de Ingenieros Agrónomos y Zootecnistas de Tucumán**. Esta articulación institucional refleja la magnitud y el carácter interdisciplinario del congreso.

El **CID2026** se proyecta como un espacio de referencia en América Latina para el análisis, desarrollo y aplicación avanzada de las **Aeronaves Pilotadas a Distancia (RPA)**. Su propósito es **impulsar un ecosistema sólido, articulado y sostenible de tecnología drónica**, promoviendo la investigación, la innovación y la adopción de herramientas estratégicas que respondan a los desafíos productivos, ambientales y



regulatorios contemporáneos. En este sentido, el congreso busca generar sinergias entre ciencia, tecnología y sociedad, consolidando un marco que favorezca la integración responsable de estas tecnologías.

Durante tres jornadas, el evento reunirá a representantes del sector público, privado, académico y comunitario, creando un espacio para la **transferencia de conocimientos**, la **formación de capacidades especializadas** y la **presentación de tecnologías emergentes** vinculadas al ámbito RPA. Será una oportunidad única para debatir sobre tendencias globales, compartir experiencias y proyectar soluciones innovadoras que transformen la agricultura, la gestión ambiental, la logística y la investigación científica.

Ejes Estratégicos del Congreso CID2026

El programa se organiza en cuatro rubros estratégicos, que reflejan los sectores de mayor crecimiento y aplicación de sistemas RPA:

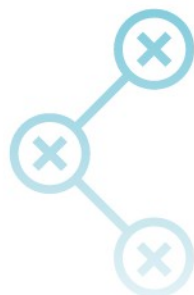
1. Productivo

- Agricultura: drones aplicados a cultivos extensivos e intensivos.
- Ganadería: stock, control animal, seguimiento, siembra de pasturas, reconocimiento de especies, estimación de peso.
- Producción Forestal: identificación de especies, estimación de volumen maderable.
- Suelo: compactación, humedad, salinidad, topografía.
- Logística: conteo automático en depósitos y silos, supervisión de carga, ubicación de contenedores, revisión de infraestructura rural.

2. Ambiente y Territorio

- Monitoreo ambiental: alertas, erosión, vigilancia de aire, agua, suelo, desmonte, incendios.
- Gestión del territorio: ordenamiento territorial, gestión de riesgos, atención de contingencias.
- Recursos naturales: bosques nativos, biodiversidad, recursos hídricos, geociencias (geología, minería, hidrocarburos).





3. Sociedad y Políticas Públicas

- Urbanismo y ordenamiento territorial: fenómenos físicos y sociales.
- Infraestructura: control de obras, represas, líneas eléctricas, molinos, paneles solares.
- Movilidad y logística: flujos urbanos y rurales.
- Seguridad: eventos masivos, patrullajes, monitoreo de fronteras, zonas restringidas.
- Emergencias: desastres naturales, rutas de evacuación, búsqueda y rescate, incendios forestales.
- Arquitectura: relevamiento y restauración de edificios.
- Antropología y arqueología: identificación de sitios arqueológicos.
- Educación: formación en tecnologías RPA, capacitación para uso responsable y seguro.
- Políticas públicas: legislación, control y fomento transversal.

4. Cultura y Recreación

- Producción audiovisual y cine: filmaciones aéreas y tomas dinámicas.
- Turismo y promoción cultural: videos de destinos, rutas históricas, mapas interactivos.
- Eventos deportivos y recreativos: cobertura aérea en tiempo real.
- Experiencias inmersivas: contenido VR/AR para museos y parques temáticos.

Cada rubro contará con: Conferencias magistrales, paneles de expertos, demostraciones técnicas y análisis de casos, orientados a promover soluciones científicas y tecnológicas aplicables a cada cadena de valor.

Convocatoria a Contribuciones

Se invita a la presentación de **contribuciones científicas, tecnológicas y experiencias profesionales inéditas**, en formato:

- **Experiencias**
- **Resumen** (hasta 500 palabras)
- **Trabajo expandido** (hasta 6 carillas + resumen de hasta 300 palabras)





Las normas de presentación serán comunicadas en la próxima circular.

Las contribuciones serán evaluadas por **revisión de pares** y publicadas en las **Actas del Congreso**. Serán exhibidas en formato **póster o video**, y aquellas de **destacado carácter innovador** podrán ser seleccionadas para **presentación oral**.

 **Recepción de contribuciones:** 15 de marzo al 15 de junio de 2026.

Envíos de contribuciones: al congresodrones.arg@gmail.com (Incluir constancia de pago de Inscripción)

Aranceles de inscripción

- **US\$ 100** → hasta el **30 de marzo**
 - **US\$ 120** → hasta el **30 de junio**
 - **US\$ 150** → después del 30 de junio
- Se aplicarán descuentos para estudiantes.*

Autoridades CID2026

- **Presidente:** José Frías Silva (SRT)
- **Vicepresidente:** Liliana Fortini (INTA)
- **Secretaría:** Karina Zelaya (INTA)
- **Tesorería:** Claudia Rodríguez (SRT) – Sergio Pérez Gómez (INTA)
- **Sponsors y Alianzas:** Ing. Carlos Bermúdez
- **Logística:** Constanza Tomé (SRT)
- **Gestión y Operaciones:** Alejandra Alfieri (SRT)
- **Ceremonial y Protocolo:** Mariano Matías (INTA) – Fabiana Cusillo (SRT)
- **Comunicaciones:** Cecilia Gómez Ojeda (Kampu SRL)
- **Científico:** Ricardo Rodríguez (INTA)