



12 diciembre 2024
N° 1

Primera Circular

Tenemos el agrado de anunciar la realización del "**V Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha (V CABTP)**" del **21 al 24 de octubre de 2025** bajo el lema "***Hacia una poscosecha sostenible: integrando ciencia, tecnología y ambiente***". El evento será presencial, con sede en el Complejo Cultural Cipolletti situado en Calle Gral. Fernández Oro 57, Cipolletti, Río Negro, Argentina.

Esta nueva edición está organizada por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (**INTA-EEA Alto Valle**), la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue (**FaCA-UNCOMA**) y el Centro de Investigaciones en Toxicología Ambiental y Agrobiotecnología del Comahue (**CITAAC-CONICET-UNCOMA**).

En esta oportunidad, se proponen los siguientes **objetivos**:

- Presentar los avances de mayor impacto científico en el área de la biología y fisiología de la maduración y senescencia, y la tecnología de la poscosecha de productos frutihortícolas, flores de corte y plantas aromáticas y nativas;
- Promover el intercambio del conocimiento desarrollado por investigadores nacionales e internacionales en el campo de la poscosecha;
- Fortalecer la vinculación y la cooperación entre la ciencia, la industria y el sector público;
- Integrar la ciencia y la tecnología en poscosecha para fomentar prácticas sostenibles que garanticen cantidad y calidad de alimentos seguros.

Los **beneficios esperados** de la realización de este congreso son:

- La contribución al conocimiento, discusión y difusión de los últimos resultados de la investigación en el área de la poscosecha;
- La contribución a la formación científica de estudiantes de grado y de posgrado;
- El intercambio y la colaboración entre los distintos grupos participantes;
- La promoción de la competitividad y calidad de productos vegetales en los mercados nacionales e internacionales;



- La generación de un ámbito propicio para establecer las problemáticas de la cadena productiva que orienten las investigaciones actuales y futuras;
- El aporte de soluciones tecnológicas e innovaciones a problemáticas locales, regionales y nacionales.

Para el evento se han definido **8 ÁREAS TEMÁTICAS** que se abordarán durante el V CABTP, dentro de las cuales los asistentes podrán realizar la presentación de trabajos (cuyas bases se presentarán en próximas circulares). Las áreas definidas son:

1. **Manejo del cultivo y cosecha.**
2. **Bioquímica y fisiología poscosecha.**
3. **Biotechnología y ciencias ómicas.**
4. **Calidad y composición nutricional.**
5. **Tecnologías de conservación, acondicionamiento y transporte.**
6. **Procesamiento mínimo y valor agregado.**
7. **Enfermedades patogénicas y fisiológicas. Plagas.**
8. **Impacto ambiental y tecnologías sostenibles.**

Conferencistas confirmados

Contaremos con la participación de importantes representantes del Área de la Poscosecha de todo el país y de destacados conferencistas extranjeros. Entre ellos, han confirmado su participación hasta el momento:

Dra. Carolina Torres

Profesora asociada y directora de la cátedra de Tree Fruit Postharvest Systems del Tree Fruit Research & Extension Center, Departamento de Horticultura, Universidad del Estado de Washington, Wenatchee, Estados Unidos. Copresidente de la Sociedad Estadounidense de Ciencias Hortícolas (ASHS)/Grupo de Interés en Poscosecha. Consultora privada para empresas y servicios frutícolas globales. Especialidad: Estudio de la influencia del estrés abiótico en la conservación de frutas de pepita y carozo, mecanismos de respuestas de los frutos en condiciones refrigeradas, desarrollo de estrategias y tecnologías poscosecha.

Dr. José Manuel Palma

Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y jefe del Grupo de Antioxidantes, Radicales Libres y Óxido Nítrico en Biotecnología y Agroalimentación (ARNOBA), Dpto. de Estrés, Desarrollo y Señalización en Plantas, Estación Experimental del Zaidín (CSIC), Granada, España.



V CONGRESO ARGENTINO DE
BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA
POSCOSECHA

21 AL 24 OCTUBRE 2025
ALTO VALLE - PATAGONIA

Especialidad: Estudio de los sistemas antioxidantes en situaciones de estrés vegetal propiciado por metales pesados, herbicidas y senescencia. Estudio molecular de los antioxidantes, y la participación de éstos en la maduración y la poscosecha de los frutos. Estudio del potencial nutraceutico de frutos.

Dr. Francisco J. Corpas

Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Grupo de Antioxidantes, Radicales Libres y Óxido Nítrico en Biotecnología y Agroalimentación (ARNOBA), Dpto. de Estrés, Desarrollo y Señalización en Plantas, Estación Experimental del Zaidín (CSIC), Granada, España.

Especialidad: Estudio del metabolismo de especies activas del oxígeno y del nitrógeno (ROS y RNS), sulfuro de hidrógeno (H₂S) y melatonina, con relación a la maduración y poscosecha de frutos.

Dra. Perla A. Gómez Di Marco

Investigadora (Core-Facility Head Manager), Instituto de Biotecnología Vegetal, Universidad Politécnica de Cartagena, Campus Muralla del Mar, Cartagena, España. Codirectora del Curso Internacional de Tecnología de Postcosecha y IV Gama de Productos Hortícolas (UPCT). Directora de Cursos de Verano de la UPCT en el área de tecnología de alimentos y profesora en el Máster Universitario en Técnicas Avanzadas en Investigación Agraria y Alimentaria.

Especialidad: Investigación en poscosecha, procesado industrial y envasado de frutas y hortalizas utilizando técnicas ecosostenibles de desinfección y materiales sostenibles para el envasado.

Dr. Ignasi Iglesias

Director Técnico y de Desarrollo de Agromillora Group, investigador y divulgador. Trabajo focalizado en el desarrollo y propuesta de nuevos modelos agronómicos en especies leñosas, combinando la mejor genética con la mejor tecnología de producción para la mayor sustentabilidad económica y ambiental de las plantaciones.

Especialidad: investigación y transferencia en material vegetal (patrones y variedades), sistemas de formación/arquitectura de copa y tecnologías avanzadas de producción, desde la mecanización, la monitorización y la digitalización de planta-suelo-clima, unido a la robótica para un uso eficiente de los insumos.



A continuación, presentamos a los integrantes de los Comités Organizador y Colaborador del V CABTP:

Comité organizador

- Agustina Buet (CITAAC-CONICET-UNCOMA)
- Gabriela Calvo (INTA-EEA Alto Valle)
- Andrea Castro (CONICET-INTA, UNCOMA)
- Graciela Colavita (FACA-UNCOMA)
- Adrián Colodner (INTA-EEA Alto Valle)
- Josefina del Brío (INTA-EEA Alto Valle)
- Susana Di Masi (INTA-EEA Alto Valle)
- Pamela Fagotti (FACA-UNCOMA)
- Cecilia Lascano (CITAAC-CONICET-UNCOMA)
- Yesica Machuca (FACA-UNCOMA)
- Malena Morell (CITAAC-CONICET-UNCOMA)
- Mauro Perini (CITAAC-CONICET-UNCOMA)
- Dolores Raffo (INTA-EEA Alto Valle)
- María Cristina Sosa (FACA-UNCOMA, CITAAC CONICET-UNCOMA)
- Laura Vita (FACA-UNCOMA)

Comité colaborador

- Hugo Álvarez (FACA-UNCOMA)
- Carla Basso (FACA-UNCOMA, CITAAC CONICET-UNCOMA)
- Valeria Blackhall (FACA-UNCOMA)
- Mariela Curetti (INTA-EEA Alto Valle)
- Lorena Curtino (INTA-EEA Alto Valle)
- Sebastián Izaguirre (INTA-EEA Alto Valle)
- Viviana López (INTA-EEA Alto Valle)
- Julia Ousset (CITAAC-CONICET-UNCOMA)
- Aluminé Tudela (INTA-EEA Alto Valle)

Nuestra vía oficial de COMUNICACIÓN es a través del mail: cabtpv@gmail.com.
También encontramos en Instagram [@cabtp2025](https://www.instagram.com/cabtp2025)

Asimismo, pronto tendremos habilitada la página web del V CABTP, a través de la cual compartiremos avances y novedades.

¡Esperamos contar con tu presencia y acompañamiento en esta nueva edición!