

EL 4º CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN REUNIRÁ A EXPERTOS INTERNACIONALES Y LÍDERES DEL SECTOR EN SANTIAGO

Entre el 15 y el 19 de marzo de 2026, Santiago se convertirá en la capital de la innovación agrícola con la realización del Cuarto Congreso Latinoamericano de Agricultura de Precisión (CLAP 2026). Organizado por la Asociación Latinoamericana de Agricultura de Precisión (ALAP), la Sociedad Internacional de Agricultura de Precisión (ISPA) y la Universidad Técnica Federico Santa María, el encuentro reunirá en el Hotel DoubleTree a los máximos referentes de la disciplina a nivel global.

En un contexto regional marcado por la urgencia de aumentar la productividad alimentaria sin comprometer los recursos naturales, la agricultura de precisión se presenta como una respuesta estratégica. Este enfoque, basado en la observación, medición y respuesta a la variabilidad de los



cultivos mediante tecnologías como sensores remotos, drones, inteligencia artificial y big data, permite optimizar el uso de insumos —agua, fertilizantes y pesticidas— reduciendo hasta en un 30% su aplicación y minimizando el impacto ambiental.

Para los organizadores, la relevancia del evento trasciende lo

académico. “Latinoamérica enfrenta el doble desafío de ser el granero del mundo y, al mismo tiempo, proteger sus ecosistemas. La agricultura de precisión no es una opción, es una necesidad estratégica para garantizar la sostenibilidad y la seguridad alimentaria”, señalaron desde la ALAP.

El comité científico del congreso ha conformado un panel de conferencistas de primer nivel, encabezado por el Dr. Hugo Campos Quiroz (Chile/Perú), Subdirector del Centro Internacional de la Papa y reconocido como Top Agri-Food Pioneer 2025. Lo acompaña la Dra. Ana de Castro (España), investigadora del CSIC y primera mujer en recibir el Premio Pierre C. Robert de Agricultura de Precisión en 2022, quien presentará sus últimos avances en inteligencia artificial aplicada a cultivos.

El programa incluye también al Dr. André Luis Vian (Brasil), coordinador del Grupo de Estudios en Agricultura Digital de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul; al Dr. Javier Tardaguila (España), catedrático de Viticultura de Precisión y CEO de Alta-vitis; y al Dr. Gabriel Espósito (Ar-

gentina), pionero en fertilización nitrogenada de la Universidad Nacional de Río Cuarto.

Completan la nómina los especialistas del CSIC español, doctores José Manuel Peña y José Dorado, junto al estadounidense Dr. Robert Miller, director técnico del Programa de Acreditación de Laboratorios Agrícolas (ALP).

El congreso ofrecerá un programa integral que incluye conferencias magistrales, sesiones técnicas, talleres prácticos, demostraciones tecnológicas y una zona de exposiciones comerciales, con el objetivo de acercar el conocimiento científico a productores de todos los tamaños.

Las inscripciones ya se encuentran abiertas a través del sitio web oficial www.congreso-clap.org, donde también puede consultarse el programa detallado.