

XV CONGRESO INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA

La Inteligencia Artificial y su aplicación
en la Agricultura



Modalidad
VIRTUAL



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA



ANTECEDENTES:

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, con el aval de la Universidad Militar Nueva Granada de Colombia realizaron el: XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMÍA. “Cultivando esperanza, cosechando futuro” que se llevó cabo los días 21, 22 y 23 de junio de 2021, a través de la plataforma zoom.

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, desarrollaron el XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE AGRONOMIA. En los días 21, 22 y 23 de septiembre de 2021, a través de la plataforma zoom.

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, con el aval de la Universidad Militar Nueva Granada de Colombia, organizaron el XIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMIA, que se llevó a cabo los días 15, 16 y 17 de marzo de 2022, a través de la plataforma zoom.

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, con el aval de la Universidad Militar Nueva Granada de Colombia realizaron el: XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMÍA. “Cultivando esperanza, cosechando futuro” que se llevó cabo los días 21, 22 y 23 de junio de 2021, a través de la plataforma zoom.

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, desarrollaron el XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE AGRONOMIA. En los días 21, 22 y 23 de septiembre de 2021, a través de la plataforma zoom.

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, con el aval de la Universidad Militar Nueva Granada de Colombia, organizaron el XIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMIA, que se llevó a cabo los días 15, 16 y 17 de marzo de 2022, a través de la plataforma zoom.

PRESENTACIÓN:

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, convocan a todos los profesionales y estudiantes de agronomía y carreras afines a nivel nacional e internacional a participar en el **XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMIA, “La Inteligencia Artificial y su aplicación en la Agricultura”**, que se llevara a cabo en el mes de octubre en los días 22, 23 y 24 de 2024. En modalidad virtual a través de aplicación zoom seminarios web. La Inteligencia Artificial (IA) está contribuyendo a la transformación digital del sector agro y revolucionando su funcionamiento. La agricultura de precisión, está íntimamente ligada a esta revolución gracias al uso de “sistemas de ayuda a la toma de decisiones”, que permiten optimizar el uso de insumos y contribuyen a la sostenibilidad. Pero, ¿es esta transformación que está atrayendo a nuevos perfiles punto de inflexión en despoblación rural y clave del relevo generacional? ¿Es la IA decisiva para un futuro agrícola sostenible y prometedor?

OBJETIVOS

- Conocer las tendencias innovadoras y la manera de aprovechar efectivamente las nuevas tecnologías para enriquecer la enseñanza- aprendizaje en Agronomía.
 - Promover la investigación en las Ciencias Agronómicas en Ecuador y Latinoamérica.
 - Socializar, debatir y reflexionar sobre los conocimientos teóricos-metodológicos, experiencias prácticas y en investigación, los cuales constituyen las dimensiones de los estudios de las Ciencias Agronómicas, fortalecimiento profesional en los diferentes países.
- rollo rural integral.

ÁREA(S) DE CONOCIMIENTO:

- Impacto de la Inteligencia Artificial, para transformar la agricultura
- Fertilización de cultivos agrícolas o análisis de suelos y foliares
- Agroecológica
- Control biológico con microorganismos
- Usos de máquinas agrícolas, con aplicación de la IA
- Agricultura de precisión y la IA.
- Sistemas de riego y la IA.
- Fitopatología: conocimiento actual para el mantenimiento de la sanidad de cultivos.
- Sistema de producción con resiliencia y variabilidad climática.
- Sanidad vegetal.
- Agricultura de Conservación.
- Agricultura sustentable en manejo de laderas.
- Manejo Agroecológico de Cuencas.
- Agricultura orgánica enfocada a los beneficios de la salud.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

- Ciencias de la tierra
- Agronomía
- Ciencia Agropecuarias

MODALIDAD ACADÉMICA

- Conferencias Magistrales.
- Ponencia

A QUÉ PÚBLICO VA DIRIGIDO:

Investigadores, ingenieros, másteres, estudiantes, agricultores

CONVOCATORIA

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) y el Centro de Estudios Transdisciplinarios (CET) Bolivia, convocan a todos los profesionales y estudiantes de agronomía y carreras afines a nivel nacional e internacional a participar en el XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMIA, “La Inteligencia Artificial y su aplicación en la Agricultura”, que se llevara a cabo en el mes de octubre en los días 22, 23 y 24 de 2024, este evento de desarrollara por medio de plataforma de Zoom Seminarios Web.

Los resúmenes de las ponencias deben ser enviados hasta el
10 de octubre de 2024 al correo del evento:
congresoagropecuaria@cidelatam.org

INVERSIÓN

ESTUDIANTES	\$10	Ponencia por 1 autor	\$60
PROFESIONALES	\$20	Ponencia por 4 autores	\$200



**BANCO
PICHINCHA**

**Banco Pichincha CIDE S.A. cta cte #2100146446
RUC 0992690305001**

