



CLEIA • CONAIA 26

XIV Congreso Latinoamericano y del Caribe de estudiantes de Ingeniería Agrícola
II Congreso Nacional de Ingeniería Agrícola • ESPAM MFL



Ingeniería Agrícola para un futuro sostenible

El XIV CLEIA 2026 y el II CONAIA 2026 reúnen a investigadores, docentes, estudiantes y profesionales del agro de América Latina y el Caribe en el campus de la ESPAM MFL, Calceta, Manabí.

"Transformando la agricultura con tecnología inteligente para un uso sostenible de los recursos naturales."



Una sola comunidad de la Ingeniería Agrícola

La realización de este congreso en el año 2026 representa una oportunidad para consolidar el liderazgo académico y científico de las instituciones organizadoras, promover la formación continua de profesionales y estudiantes.

OBJETIVO GENERAL

Promover el intercambio de conocimientos científicos, tecnológicos y de innovación en la Ingeniería Agrícola, fortaleciendo la colaboración entre la academia, el sector productivo, las instituciones públicas y la sociedad civil, para impulsar una agricultura inteligente, resiliente, sostenible y competitiva.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

01

Cooperación e intercambio

Redes de cooperación nacionales e internacionales entre investigadores, docentes, estudiantes y el sector productivo.

02

Capacidades técnicas

Transferencia de tecnología, difusión de innovaciones y soluciones sostenibles para el sector agropecuario.

03

Transferencia de conocimiento

Fortalecimiento de la docencia, la investigación y la vinculación con la sociedad.



Tres ejes temáticos

Toda ponencia, taller o visita técnica se enmarca dentro de uno de estos tres ejes oficiales del congreso.

01

Mecanización Agrícola y Agricultura de Precisión

Maquinaria agrícola, automatización de campo, IA, robótica y tecnologías digitales aplicadas a la optimización de la producción.

Mecanización · Precisión · IA y robótica

02

Manejo Sostenible de Suelo y Agua

Gestión de recursos hídricos, salud del suelo, riego eficiente y uso sostenible del agua y la tierra en los sistemas productivos.

Recursos hídricos · Salud del suelo · Riego

03

Construcción Rural y Poscosecha

Infraestructura agropecuaria, manejo poscosecha y construcciones rurales sostenibles con materiales alternativos.

Infraestructura · Poscosecha · Bambú



Formatos de participación

El congreso reúne distintas formas de participación a lo largo de los tres días.

1 Conferencia Magistral

A cargo de conferencistas internacionales invitados por el comité organizador.

2 Ponencia Científica

Presentación de resultados de investigación evaluados por el comité científico.

3 Taller Técnico

Sesiones prácticas, entre ellas drones y construcción rural con bambú.

4 Foro

Espacio de discusión abierta sobre el futuro de la Ingeniería Agrícola.

5 Visita Técnica

Recorrido al Embalse La Esperanza y centros de investigación de la ESPAM MFL.

6 Noche Cultural

Actividad de cierre e intercambio entre participantes del congreso.



Agenda del congreso

Tres jornadas: innovación y talento, ciencia y tecnología, y trabajo de campo.

DÍA 1 · 11 NOV

Innovación y Talento

- 08h30**
Acto inaugural
- 09h30**
Magistral: la Ing. Agrícola como eje del desarrollo sostenible
- 10h30**
Magistral: IA en la mecanización — Dr. Rouverson Pereira · Brasil
- 11h00**
Ponencias Eje 1: Mecanización y Precisión
- 14h40**
Magistral: recursos hídricos — Dr. Alfonso Domínguez · España
- 15h40**
Foro: futuro de la Ing. Agrícola en ALC

DÍA 2 · 12 NOV

Ciencia y Tecnología

- 08h20**
Magistral: salud del suelo — Dr.C. Castellano Reyes · Colombia
- 08h55**
Ponencias Eje 2: Manejo de suelo y agua
- 10h55**
Magistral: tema por confirmar — Ing. Anna Schironi · Italia
- 11h15**
Ponencias Eje 3: Construcción rural y poscosecha
- 15h15**
Clausura y memoria del evento
- 20h00**
Noche cultural

DÍA 3 · 13 NOV

Visita Técnica

- 08h00**
Salida hacia el Embalse La Esperanza
- 08h30**
Llegada y bienvenida
- 09h00**
Presentación técnica del embalse
- 10h00**
Recorrido en gabarra por el embalse
- 12h30**
Almuerzo
- 13h30**
Regreso a la ESPAM MFL



Conferencistas confirmados

Seis conferencistas de alto perfil, de cinco países, abordarán los tres ejes temáticos del congreso.



Dr. Rouverson Pereira da Silva

Brasil

IA en la gestión de la mecanización agrícola



Dr. Cristian Correa Farías

Chile

IA, robótica y soberanía tecnológica para el agro



Dr. Alfonso Domínguez Padilla

España

Manejo de los recursos hídricos



Dr.C. Miguel A. Castellano Reyes

Colombia

Salud del suelo, eficiencia del agua y productividad



Ing. Anna Schironi

Italia

Tema por confirmar



Ing. María Verónica Correa Giraldo

Tema y país por confirmar



Envía tu artículo vía Microsoft CMT

Plataforma oficial: cmt3.research.microsoft.com. Formato PDF, máx. 8 páginas, plantilla oficial, seleccionando el eje temático (1, 2 o 3). Arbitraje doble ciego con al menos dos revisores del Comité Científico.

13 ago 2026



Convocatoria oficial

25 sep 2026



Cierre de recepción

19–23 oct 2026



Notificación

INVERSIÓN DE PARTICIPACIÓN

Categoría	13 ago – 30 sep	1 oct – cierre
Estudiante	\$30	\$40
Egresado	\$45	\$60
Profesional	\$60	\$80
Conferencista / Ponente	GRATIS	

Tarifas anticipadas válidas hasta el 30 de septiembre. Desde el 1 de octubre se aplican las tarifas regulares.



Lineamientos, sede y contacto



Ejes temáticos

Cada ponencia se vincula a uno de los tres ejes oficiales.



Modalidades

Magistral, ponencia oral, taller técnico, foro y visita técnica.



Evaluación científica

Comité Científico (ESPAM MFL, UTM, UNL). Notif.: 19-23 oct.



Certificación

Certificados digitales con código QR para todos los participantes.

SEDE DEL EVENTO

Campus ESPAM MFL

FECHAS 11, 12 y 13 de noviembre de 2026

DIRECCIÓN ESPAM MFL, Calceta, Manabí, Ecuador

MODALIDAD Presencial

SEDES Auditorio Jacinta López y campus

CONTACTO

Escríbenos

CORREO GENERAL cleia@espam.edu.ec

ENVÍO DE ARTÍCULOS Microsoft CMT

SEDE ESPAM MFL · Calceta, Manabí

#CLEIA2026 #CONAIA2026 #ESPAMMFL



CLEIA · CONAIA 26

¡TE ESPERAMOS!

cleia@espam.edu.ec · ESPAM MFL, Calceta, Manabí, Ecuador

#CLEIA2026 · #CONAIA2026