



## UNA HISTORIA DE CONOCIMIENTO, COMUNICACIÓN Y AGRICULTURA

### 35 años del Centro de Comunicación Agrícola

El 7 de marzo de 1996 marcó un momento importante para la FHIA. Ese día fue inaugurado el Centro de Comunicación Agrícola, con el apoyo del Gobierno de los Estados Unidos, con el propósito de fortalecer la difusión de la investigación agrícola y apoyar la transferencia de tecnología hacia el sector productivo.

Desde entonces, este espacio se ha convertido en un punto clave para compartir conocimientos, capacitar a productores y divulgar los resultados de investigación generados por la FHIA.

A lo largo de estos 35 años, el Centro ha sido escenario de cursos, talleres, reuniones técnicas, congresos y eventos científicos que han contribuido al fortalecimiento del sector agrícola en Honduras.

#### 35 años en cifras

- 1,608 capacitaciones realizadas
- 61,604 personas capacitadas

- 250 publicaciones técnicas editadas
- 1,182 reuniones con un aproximado de 31,863 participantes
- Visitantes de 75 países

Con el paso del tiempo, la forma de comunicar también ha evolucionado. De las publicaciones impresas y los eventos presenciales, el Centro ha incorporado plataformas digitales, redes sociales, videos y herramientas de comunicación directa, permitiendo que la información generada por la FHIA llegue a un público cada vez más amplio.

En el Centro de Comunicación Agrícola funciona la Biblioteca Dr. Robert Harry Stover, un espacio especializado en la recopilación y difusión de información científica y técnica sobre agricultura tropical. Nombrada, el 23 de noviembre de 2001, en honor al Dr. Stover por su contribución al desarrollo de la investigación agrícola y al fortalecimiento de la FHIA.

El 22 de marzo de 2019 el Centro fue nombrado Centro de Comunicación Agrícola “Lic. Jorge Bueso Arias”, en honor al Lic. Bueso por su destacado apoyo al desarrollo agrícola y a la consolidación de la FHIA.

Hoy, el Centro de Comunicación Agrícola de la FHIA continúa cumpliendo su misión de acercar la ciencia agrícola al campo, contribuyendo al desarrollo de una agricultura más productiva y sostenible.

Este 7 de marzo de 2026, celebramos 35 años comunicando conocimiento para el desarrollo de la agricultura.



## ➤➤➤ FHIA COMPARTE AVANCES CIENTÍFICOS EN LA LUCHA CONTRA LA MARCHITEZ POR FUSARIUM R4T

La FHIA participó en el webinar Avances en el desarrollo de variedades de banano resistentes a la Raza 4 Tropical (R4T), una de las mayores amenazas para la producción mundial de banano, realizado el 12 de marzo de 2026.

Durante el evento, el Dr. Marlon López, Líder del Programa de Banano y Plátano de FHIA, presentó los avances de investigación que la institución desarrolla para enfrentar este devastador patógeno, destacando el papel de FHIA como referente internacional en investigación, evaluación y desarrollo de cultivares tolerantes y resistentes.

El seminario fue organizado en el marco del World Banano Forum respaldado por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura), con el objetivo de promover el intercambio de conocimientos entre instituciones y expertos del sector a nivel global.

La marchitez por Fusarium R4T representa un desafío global debido a su capacidad de permanecer en el suelo durante décadas y afectar variedades ampliamente cultivadas como Cavendish. Ante este escenario, el intercambio de conocimiento y el desarrollo de soluciones sostenibles son clave para proteger la producción, la seguridad alimentaria y los medios de vida de miles de productores.

### Para más información:

Webinar - Advances in the Development of TR4-Resistant Banana Varieties

**Avances en el Desarrollo de Variedades de Banano Resistentes a Fusarium R4T**

**Panelistas**

- Sebastien Carpentier - Alianza de Biodiversidad Internacional - CIAT
- James Dale - Universidad de Tecnología de Queensland (UTQ)
- Andrew Domini - Tropic Biosciences
- Edson Amorim - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA)
- Leena Tripathi - Instituto Internacional de Agricultura Tropical (IIAT)
- Jean-Pierre Horry - Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIAR)
- Jingyang Li - Academia China de Ciencias Agrícolas Tropicales (CATAS)
- Fernando Garcia-Bastidas - Yellowfly/Kaygen
- Marlon López - Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA)
- Victor Prada/Matheus Lima /Adrielo Benedetto - Secretario del Foro Mundial Banano (FMB)

Con décadas de investigación, el Programa de Banano y Plátano de la FHIA se ha posicionado como un referente internacional en el desarrollo y evaluación de variedades resistentes. Desde Honduras, la institución genera conocimiento clave para enfrentar amenazas globales como la marchitez por Fusarium R4T.

fao.org/wbf

## ➤➤➤ FUTUROS INGENIEROS AGROINDUSTRIALES FORTALECEN SU FORMACIÓN EN SISTEMAS AGROFORESTALES

Un grupo de 19 estudiantes de la carrera de Ingeniería Agroindustrial de la UNAH Campus El Paraíso, como parte de la asignatura Producción Agrícola II, realizó una visita al CEDEC-JAS, La Masica, Atlántida.

Durante la visita, el 13 de marzo de 2026, técnicos del Programa de Cacao y Agroforestería de la FHIA compartieron conocimientos sobre el establecimiento y manejo del cacao en asocio con especies forestales y frutales, bajo el enfoque de sistemas agroforestales, una alternativa productiva que contribuye a mejorar la sostenibilidad, la productividad y la conservación de los recursos naturales.



Estudiantes universitarios durante experiencia formativa en campo, consolidando conocimientos clave para su desarrollo profesional.

Los estudiantes tuvieron la oportunidad de conocer en campo las experiencias de investigación y transferencia de tecnología que desarrolla la FHIA a través de su Programa de Cacao y Agroforestería para fortalecer la producción sostenible de cacao en Honduras.

Este tipo de actividades permite acercar la formación académica a la práctica agrícola, promoviendo el intercambio de conocimientos entre estudiantes, técnicos e investigadores.

## ➤➤➤ FORTALECIENDO LAS CAPACIDADES PARA UNA AGRICULTURA MÁS INTELIGENTE

Del 17 al 19 de marzo de 2026, se impartió el “Curso Tecnología y análisis de datos: impulsando la eficiencia en la agricultura”, desarrollado en la FHIA, La Lima, Cortés.



Un grupo de 20 participantes provenientes de diferentes regiones del país se sumaron a esta experiencia de aprendizaje, con el objetivo de transformar datos productivos, climáticos y económicos en herramientas clave para la toma de decisiones en el sector agrícola.

Fue impartido por el MSc. Carlos Andara, especialista en análisis de datos aplicados al sector agrícola y consultor de AR Consulting Service.

Transformar datos en decisiones es producir con inteligencia.

Durante tres días, los participantes abordaron temas como:

- Agricultura basada en datos
- Uso de Power BI y Power Query aplicado al agro
- Construcción de indicadores (KPIs) productivos y económicos
- Diseño de dashboards para mejorar la eficiencia y rentabilidad

Los asistentes pusieron en práctica el manejo, análisis y visualización de datos, consolidando habilidades claves para la toma de decisiones en el sector agrícola.

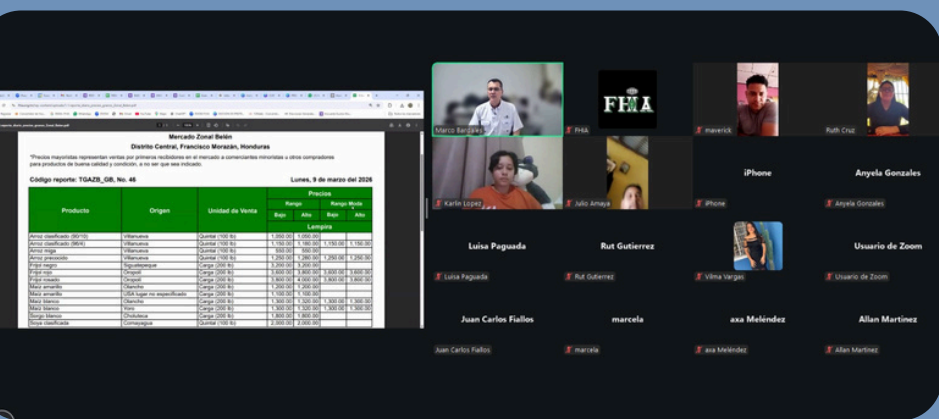
Desde la FHIA, continuamos promoviendo espacios de formación que impulsan la innovación y la eficiencia en la agricultura.



Capacitarse es sembrar conocimiento para cosechar oportunidades.

## ESTUDIANTES FORTALECEN SU FORMACIÓN EN ECONOMETRÍA

Estudiantes de la carrera de Economía Agrícola de la UNAH Campus Atlántida, en La Ceiba, Atlántida, que cursan la asignatura de Econometría, participaron en la videoconferencia “Esto es SIMPAH”, realizada el 20 de marzo de 2026.

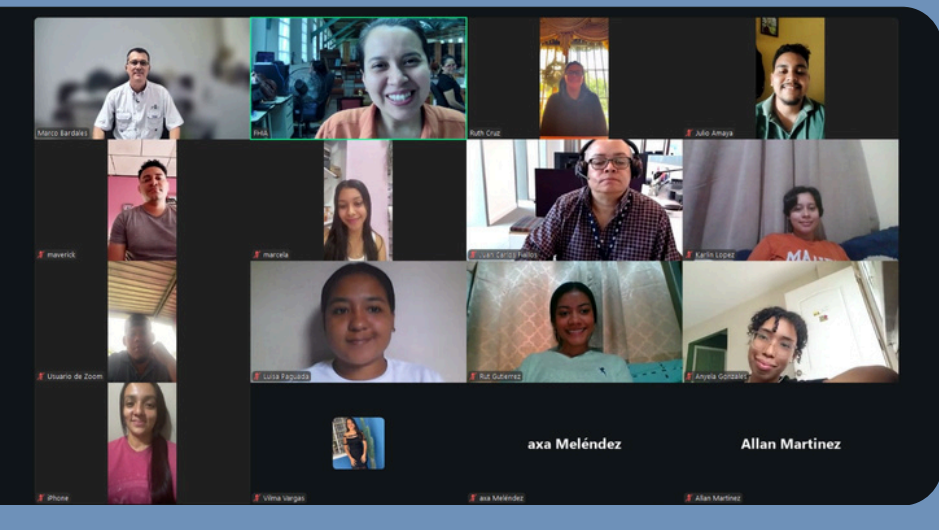


La jornada fue impartida por el Ing. Marco Tulio Bardales, Gerente de Comunicaciones de la FHIA, quien compartió conocimientos sobre el funcionamiento y la importancia del SIMPAH como herramienta clave para el análisis de mercados agrícolas.

En la actividad participaron 12 estudiantes y 2 docentes, quienes, a través de la plataforma Zoom, conocieron cómo utilizar información real para el análisis económico y la toma de decisiones.

Los participantes expresaron su agradecimiento a la FHIA por el apoyo brindado, destacando la importancia de este tipo de iniciativas para fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Este tipo de espacios contribuyen a la formación de profesionales con herramientas prácticas y visión analítica del sector agrícola.



## ➤➤➤ FORTALECIENDO CAPACIDADES PARA UNA MEJOR PRODUCCIÓN DE CACAO EN HONDURAS

Con el objetivo de impulsar una producción más eficiente y de alta calidad, la FHIA desarrolló el "Curso Propagación, manejo de finca y calidad del cacao", dirigido a productores y colaboradores de Finca La Hacienda, en San Pedro Sula, Cortés.

Lo 15 participantes fortalecieron sus conocimientos y habilidades técnicas en:

- Propagación de plantas de cacao
- Manejo agroforestal de fincas
- Prácticas para el aseguramiento de la calidad del cacao

La capacitación se realizó del 18 al 20 de marzo de 2026, y fue impartida por el M. Sc. Oscar Ramírez y el Ing. Elvin Ávila, técnicos del Programa de Cacao y Agroforestería de la FHIA.

Estas acciones contribuyen al desarrollo de una cacaocultura más productiva, sostenible y competitiva, fortaleciendo las capacidades locales en el sector.



## ➤➤➤ CAPACITACIÓN EN MUESTREO DE SUELOS IMPULSA DECISIONES TÉCNICAS EN CAFICULTURA

En el marco del convenio entre la FHIA y COHONDUCAFÉ, el Laboratorio Químico Agrícola de la FHIA desarrolló una capacitación dirigida a técnicos de esta organización, enfocada en el muestreo de suelos, una práctica clave para la toma de decisiones en la producción agrícola.

Las jornadas se realizaron los días 3 y 4 de marzo de 2026 en Siguatepeque, Comayagua, y Gracias, Lempira, combinando contenidos teóricos y prácticos, lo cual facilitó que los 17 participantes adquirieran conocimientos que les permitirán replicar estas técnicas con productores de café en sus respectivas zonas de trabajo.

Durante la capacitación se destacó que el muestreo de suelos es la base fundamental para obtener análisis confiables, los cuales orientan adecuadamente las recomendaciones técnicas.

Esta iniciativa se desarrolla en el contexto de los esfuerzos de Nestlé, a través de COHONDUCAFÉ, por medir la fijación de carbono orgánico en el suelo a lo largo del tiempo, mediante análisis periódicos en parcelas cafetaleras.



El Laboratorio Químico Agrícola de la FHIA será el responsable de analizar las muestras de suelo y generar recomendaciones técnicas, enmiendas y planes de fertilización, contribuyendo así a mejorar la productividad y sostenibilidad del sector cafetalero.

## DEL AULA AL CAMPO: DONDE SE FORMAN LOS PROFESIONALES QUE TRANSFORMARÁN EL AGRO

El 26 de marzo de 2026, el CEDEH (Centro Experimental Demostrativo de Horticultura) de la FHIA, en Comayagua, Comayagua, recibió la visita de 26 estudiantes de la USAP (Universidad de San Pedro Sula), quienes fueron atendidos por el personal del Programa de Hortalizas como parte de las asignaturas de Entomología y Experimentación Agrícola.



FHIA fortalece la formación práctica de futuros profesionales agrícolas

Durante la jornada, los estudiantes, que cursan la carrera de Ingeniería Agronómica Administrativa, participaron en un proceso de capacitación práctica enfocado en la producción y el manejo fitosanitario de plagas en cultivos de papaya, plátano, tomate, melón y soya.

En el área de Entomología, se abordaron temas clave como la identificación, monitoreo y manejo integrado de plagas de importancia agrícola

En Experimentación Agrícola, se desarrollaron contenidos sobre diseños experimentales, establecimiento de ensayos en campo, registro de variables, aplicación de tratamientos y análisis estadístico, fortaleciendo así las capacidades para la generación de información técnica orientada a la toma de decisiones.

Este tipo de iniciativas refuerza el compromiso de la FHIA con la formación de talento humano, promoviendo el aprendizaje práctico y el vínculo entre la academia y el sector agrícola.

## APRENDER HACIENDO: DONDE LA TEORÍA COBRA VIDA EN EL LABORATORIO

El Departamento de Protección Vegetal de la FHIA recibió la visita de 7 estudiantes de la UNAG (Universidad Nacional de Agricultura), del Centro Regional de Comayagua, Comayagua, quienes, acompañados de un docente, desarrollaron una jornada práctica en nuestras instalaciones en La Lima, Cortés, los días 26 y 27 de marzo de 2026.

Estudiantes de tercer año de la carrera de Ingeniería Agronómica, en el marco de la asignatura de Fitopatología, fortalecieron sus conocimientos teóricos a través de una experiencia directa en un entorno real de trabajo.

Durante la visita, profundizaron en temas clave como:

- Recepción de muestras para diagnóstico de patógenos

- Preparación y uso de medios de cultivo en laboratorio
- Procesos técnicos para la identificación y diagnóstico fitosanitario



Formación práctica en diagnóstico fitosanitario: experiencia que transforma el conocimiento

Este tipo de experiencias permite a los futuros profesionales comprender de manera integral el proceso de diagnóstico, acercándolos a la realidad del manejo de enfermedades en los cultivos.

Nos sentimos honrados de apoyar espacios de aprendizaje práctico, científico y aplicado.

## EL FUTURO DEL AGRO SE CONSTRUYE DESDE EL CONOCIMIENTO

**Aportes técnicos y científicos enriquecen el análisis del desarrollo rural en Honduras.**



### Resultados



### Centro de Comunicación Agrícola

El Centro de Comunicación Agrícola suministra servicios a los diferentes Programas, Departamentos y Proyectos de la FHIA, con el propósito de contribuir al desarrollo eficiente de las actividades de investigación y de transferencia de tecnología al sector agrícola nacional

- 1,608 capacitaciones realizadas
- 61,604 personas capacitadas
- 250 publicaciones técnicas editadas
- 1,182 reuniones (31,863 participantes)
- Visitantes de 75 países



### Poblaciones segregantes para selección de nuevos híbridos



Sombreados



Campo

17

Este tipo de iniciativas aporta al desarrollo de un sector agrícola más sostenible, productivo y equitativo, respaldado por el conocimiento y la colaboración.

Estudiantes de la carrera de Administración de Empresas Agropecuarias de la UNAH organizaron el “Primer Foro Virtual Productividad Agrícola, Economía y Justicia Social en el Área Rural de Honduras”, un espacio orientado a fomentar el análisis crítico, el intercambio de conocimientos y la búsqueda de soluciones sostenibles para el sector rural.

Durante la jornada, especialistas compartieron su experiencia en temas clave para el desarrollo agrícola, destacando la participación de personal de la FHIA:

- Ing. Marco Tulio Bardales, quien abordó el tema "Impacto de las actividades de la FHIA en el desarrollo agrícola de Honduras y Centro América".
- Ph.D. Marlon Enrique López, quien presentó "Avances y resultados en investigación y mejoramiento genético de musáceas".

Ambos interactuaron con estudiantes y docentes, fortaleciendo el aprendizaje y la visión de los futuros profesionales del agro, el 29 de marzo de 2026 a través de la modalidad virtual (Zoom).

## CONGRESO DE DRONES ABORDARÁ INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL SECTOR AGRÍCOLA

**Cuando el campo se observa desde el aire, todo cambia.**

La FHIA será sede del “Congreso Drones, Teledetección y Agricultura Inteligente en Honduras”, un evento de alto nivel que se desarrollará los días 14 y 15 de mayo de 2026 en sus instalaciones en La Lima, Cortés, Honduras.

### Contexto y relevancia

En un escenario donde la agricultura enfrenta desafíos crecientes relacionados con el cambio climático, la sostenibilidad y la eficiencia productiva, el uso de tecnologías emergentes como drones y herramientas de teledetección se ha convertido en un elemento clave para la toma de decisiones basada en datos.

Este congreso representa una oportunidad estratégica para conocer los avances más recientes y su aplicación práctica en el campo.

### Ejes temáticos del congreso

El programa está estructurado en ocho ejes temáticos, que abarcan desde fundamentos hasta tendencias futuras, incluyendo:

- Principios de drones y teledetección en agricultura
- Uso de sensores e imágenes para generación de datos agrícolas
- Aplicaciones prácticas en el manejo de cultivos
- Agricultura inteligente para optimización de decisiones
- Procesamiento y análisis de información con software especializado
- Marco normativo para la operación de drones en Honduras

### Innovación y experiencias reales

Un componente clave del congreso será el enfoque en la innovación y la investigación, acompañado de la presentación de experiencias reales y casos de éxito.

Esto permitirá a los participantes no solo adquirir conocimientos teóricos, sino también visualizar la implementación de estas tecnologías en contextos locales.

### Inversión y beneficios

La inversión para participar es de L. 5,000.00 por persona, lo cual incluye:

- Kit de bienvenida
- Acceso a todas las conferencias y stands
- Materiales digitales
- Almuerzos y refrigerios
- Diploma de participación

Además, el evento ofrece la oportunidad de participar como patrocinador, brindando visibilidad a empresas y organizaciones comprometidas con la innovación agrícola.

### Una plataforma para el desarrollo del agro

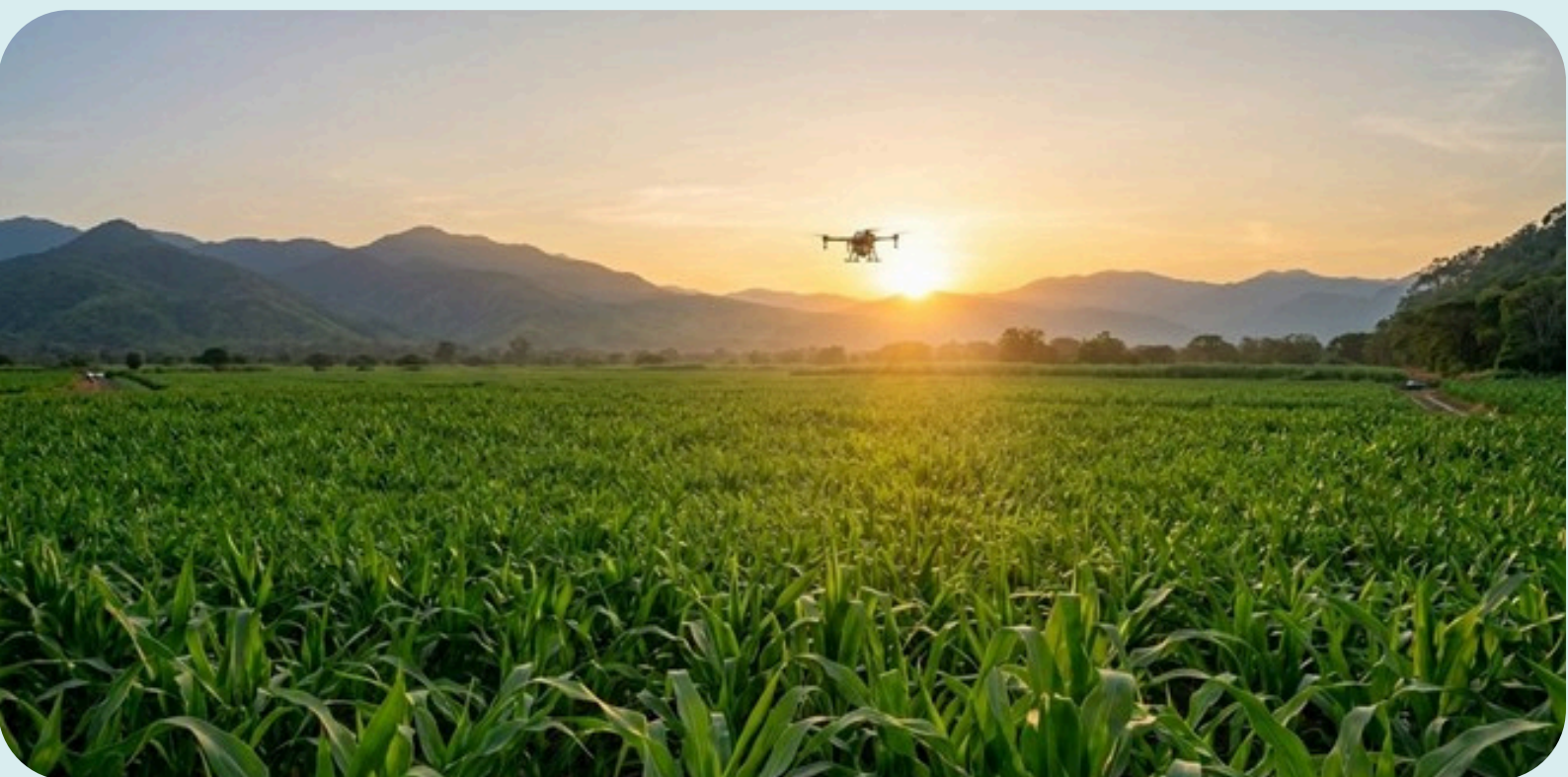
Este congreso se posiciona como una plataforma clave para la transformación del sector agrícola hondureño, al integrar conocimiento, tecnología e innovación en un mismo espacio. A través de este evento se busca:

- Promover la adopción de tecnologías avanzadas, que contribuyan a mejorar la productividad, reducir costos y optimizar el uso de recursos.

- Impulsar la toma de decisiones basada en datos, facilitando el acceso a información precisa y oportuna para el manejo eficiente de los cultivos.
- Fomentar la innovación y la investigación aplicada, vinculando experiencias reales con soluciones tecnológicas adaptadas al contexto local.
- Conectar la oferta tecnológica con las necesidades del campo, acercando a proveedores de soluciones digitales con usuarios finales.
- Fortalecer la competitividad del sector agrícola, promoviendo prácticas modernas que respondan a las exigencias de mercados nacionales e internacionales
- Contribuir a la sostenibilidad del agro, mediante el uso eficiente de insumos, la reducción del impacto ambiental y la adaptación al cambio climático.



Este evento es una iniciativa que integra ciencia, tecnología y aplicación en campo, posicionándose como un referente nacional en el uso de drones y herramientas de teledetección para la toma de decisiones agrícolas.



El Congreso Drones, Teledetección y Agricultura Inteligente representa un espacio único en Honduras para el intercambio de conocimiento técnico, la innovación y la adopción de tecnologías avanzadas aplicadas al sector agrícola.

Los participantes fortalecerán sus conocimientos, ampliarán su red de contactos y explorarán oportunidades que perfilan el futuro de la agricultura en Honduras.

### Información e inscripciones

Para más información sobre inscripciones o patrocinio:

- 9305-8332
- [congresodedrones@fhia-hn.org](mailto:congresodedrones@fhia-hn.org)
- <https://fhia.org.hn/congresodedrones/>

### Compromiso institucional

La FHIA reafirma su compromiso con el desarrollo sostenible y la modernización del agro, promoviendo la tecnología, la innovación y la generación de conocimiento.

Este esfuerzo se articula con instituciones públicas, privadas, académicas y organismos de cooperación que comparten la visión de una agricultura más competitiva y sostenible en Honduras.



Síguenos en    YouTube

☎ (504) 2668-1191, 2668-2827, 2668-4820

🌐 [fhia@fhia-hn.org](mailto:fhia@fhia-hn.org) / [www.fhia.org.hn](http://www.fhia.org.hn)

📍 Contiguo al Instituto Patria, La Lima, Cortés, Honduras



9305-8332