



## ➤➤➤ CACAO HONDUREÑO DE EXCELENCIA: FHIA BRILLA EN COMPETENCIA NACIONAL

La FHIA ha sido galardonada en el VI Concurso Nacional del Cacao de la Excelencia, organizado por el Comité Nacional de la Cadena de Cacao de Honduras, como “Productor de cacao de calidad de excelencia”.

Un esfuerzo conjunto del Programa de Cacao y Agroforestería y el Departamento de Poscosecha y un riguroso protocolo de calidad en el beneficiado del cacao que se implementa en el CEDEC-JAS (Centro Experimental y Demostrativo de Cacao-Jesús Alfonso Sánchez) de la FHIA ubicado en La Masica, Atlántida, ha permitido obtener dicho reconocimiento.

Este logro permite a la FHIA, junto a cinco organizaciones más, representar a Honduras en los Premios de Cacao de Excelencia Edición 2025 a realizarse en Roma, Italia, la cual es reconocida y única competencia global que resalta el trabajo y la experiencia de los productores de cacao y celebra la calidad y la diversidad de sabores del cacao producido en todo el mundo.



Se realizaron evaluaciones físicas y organolépticas a los granos de cacao para verificar la calidad en textura, aroma y sabor.

## ➤➤➤ CAPACITACIÓN EN MANEJO SOSTENIBLE DE SUELOS PARA PRODUCTORES DE OCRA EN CHOLUTECA

Los productores de ocra en el sur de Honduras, un cultivo de alto valor comercial, enfrentan la variabilidad de las condiciones del suelo, por lo que el Laboratorio Químico Agrícola de la FHIA y el Proyecto USDA Food for Progress llevaron a cabo el 16 de enero de 2025, en Choluteca, Choluteca; el curso “Gestión integral de suelos: análisis y buen manejo para la productividad y sostenibilidad agrícola”.

La participación del Dr. Ricardo Alexander Peña, jefe del Laboratorio de Suelos y profesor asociado de la Universidad Zamorano, y experto en manejo sostenible de suelos, permitió conocer sobre la importancia de la materia orgánica, la microbiota, la rotación de cultivos y la fertilidad del suelo.

La colaboración de USAID a través del Proyecto Agronegocios Sostenibles permitió la presencia del Dr. Peña, como parte de la alianza que la FHIA tiene con USAID y la Universidad Zamorano.

Los 42 participantes tuvieron la oportunidad de adquirir nuevos conocimientos y compartir sus experiencias sobre el manejo de suelos. Además, aprendieron sobre la toma de muestras, análisis de suelos y la interpretación de resultados para la aplicación de planes nutricionales, lo cual fue abordado por el M.Sc. Marcos Padilla, jefe del Laboratorio Químico Agrícola de la FHIA.

Previo al curso, se realizaron visitas a fincas de agroexportadoras en Namasigüe y Marcovia, en el departamento de Choluteca, donde se analizaron las condiciones del suelo mediante pruebas de pH, textura y conductividad eléctrica, detectando problemas como compactación y deficiencias de nutrientes, con el objetivo de proponer soluciones adecuadas.

Esta actividad es parte de la colaboración entre la IESC (Improving Economies for Stronger Communities) y FHIA, en el marco del Proyecto Agriculture Trade and Climate Smart Innovation (ATraCSI), financiado por el Programa Food for Progress del Departamento de Agricultura.



El curso brindó a los productores de ocra en Choluteca conocimientos y herramientas prácticas para analizar y mejorar la gestión de sus suelos

## ➤➤➤ CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS DE MUESTREO E IDENTIFICACIÓN DE NEMATODOS

Desarrollar habilidades en identificación y mediante la observación microscópica de nematodos es clave para su identificación en un laboratorio y así emitir los reportes respectivos. El Departamento de Protección Vegetal de la FHIA, en La Lima, Cortés, ha impartido una capacitación a tres técnicos del Laboratorio de la Azucarera La Grecia sobre "Muestreo, extracción e identificación de nematodos", realizada durante los días 23 y 24 de enero del presente año.



El curso proporcionó a los técnicos habilidades prácticas en la identificación de nematodos, fundamentales para emitir diagnósticos precisos y oportunos, contribuyendo así a la protección de los cultivos y a la toma de decisiones informadas en el manejo fitosanitario.

Esta capacitación es crucial para que el personal de la Azucarera La Grecia pueda identificar y controlar eficazmente los daños causados por nematodos en sus cultivos, asegurando así la protección y productividad de su producción de caña de azúcar.

Los participantes, que llegaron desde Choluteca, Choluteca, participaron activamente en las actividades que se desarrollaron en el Laboratorio de Nematología del Departamento de Protección Vegetal de la FHIA, y en una plantación de banano y plátano para la extracción de muestras y su posterior envío al laboratorio.

Si desea información de capacitación en el ámbito agrícola envíe una solicitud al siguiente correo:  
marco\_bardales@fhia-hn.org

## ➤➤➤ TÉCNICOS DE SYNGENTA SE CAPACITAN EN IDENTIFICACIÓN Y MANEJO DE NEMATODOS

Durante los días 28, 29 y 30 de enero de 2025 se realizó con éxito el curso "Aspectos relevantes para el muestreo e identificación de nematodos" brindado a personal de SYNGENTA en el CEDEH (Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura), Comayagua, Comayagua.

En este evento se cumplió el objetivo de capacitar a los participantes en el manejo integral de nematodos fitoparásitos, proporcionándoles conocimientos teóricos y prácticos sobre su biología, ecología, diagnóstico, y estrategias de control, con el fin de mejorar la productividad agrícola y minimizar los daños en cultivos.

A través de ejercicios prácticos en el campo, los participantes aplicaron técnicas para el muestreo, preparación de muestras de raíces y suelo y su envío a un laboratorio para la identificación de nematodos.

La capacitación estuvo a cargo del personal del Departamento de Protección Vegetal y el Programa de Hortalizas de la FHIA, quienes proporcionaron los conocimientos y habilidades necesarias para un manejo integral de nematodos fitoparásitos, una problemática común en la producción agrícola. Además, se ofrecieron soluciones innovadoras basadas en la investigación más reciente, lo que permitió a los asistentes comprender mejor cómo mitigar el impacto de estos parásitos en sus cultivos.



Al finalizar el curso, los participantes estaban capacitados para realizar muestreos efectivos, preparar muestras de suelo y raíces y comprender la importancia del diagnóstico y las estrategias de control de nematodos, lo que contribuirá a una agricultura más productiva y sostenible.

## UN LAZO HISTÓRICO EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA: MINISTRO DE AGRICULTURA DE CUBA VISITA EL CEDEH DE LA FHIA

Aprovechando su estadía en Honduras, por su participación en la Reunión de Ministros de Agricultura de la CELAC (Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños) 2025, el Ministro de Agricultura de Cuba, Ydael Jesús Perez, visitó el CEDEH (Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura) de la FHIA, en Comayagua, Comayagua, Honduras.

Esta gira, que contó con el acompañamiento de la ministra de la SAG, Laura Elena Suazo, resalta la importancia de la colaboración histórica entre Cuba y Honduras, ya que la FHIA durante los años 90 proporcionó material genético de musáceas resistentes a enfermedades, contribuyendo significativamente a la seguridad alimentaria de dicho país.

La ocasión fue oportuna para plantear oportunidades y propiciar un intercambio de conocimientos y experiencias que permitan complementar con los híbridos FHIA 18, FHIA 01, FHIA 17 y FHIA 23, el banco de germoplasma de musáceas que está disponible en Cuba.



Este encuentro en el CEDEH destaca el impacto positivo y duradero de la FHIA en la agricultura y la alimentación en Latinoamérica y el Caribe.

## ➤➤➤ ¡FHIA APOYA EL FUTURO DE LA INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA!

Estudiantes tesistas de pregrado y postgrado de la UNAG (Universidad Nacional de Agricultura), USAP (Universidad de San Pedro Sula) y la USAC (Universidad de San Carlos de Guatemala) realizaron, el 4 de febrero, un intercambio de conocimientos y metodologías de sus anteproyectos de tesis ante el personal del Programa de Cacao y Agroforestería en el CEDEC-JAS (Centro Experimental y Demostrativo del Cacao-Jesús Alfonso Sánchez).

En la FHIA, nos enorgullece brindar a estudiantes de pregrado y posgrado la oportunidad de realizar sus investigaciones en nuestras instalaciones y centros experimentales.

En los últimos 10 años el CEDEC-JAS, ubicado en La Masica, Atlántida, ha recibido más de 100 estudiantes, ya que creemos que el apoyo a la formación de nuevos investigadores es fundamental para el desarrollo sostenible y la innovación en el sector agrícola. Los resultados de las tesis se encuentran disponibles en la Biblioteca Dr. Robert Harry Stover de la FHIA y en bibliotecas de las universidades correspondientes.

## ➤➤➤ JÓVENES COMPROMETIDOS CON EL CAMBIO: VISITA ESTUDIANTIL AL CEDEH

Nos complace compartir la visita, este 19 de febrero de 2025, de 7 estudiantes y 1 docente del módulo de Tecnología Adaptada al Cambio Climático que cursan en el SCITA (Sistema de Centros de Innovación Tecnológica y Agrícola) al CEDEH (Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura) en Comayagua, Comayagua.

Esta experiencia enriquecedora permitió a los jóvenes, quienes fueron acompañados por docentes, conocer de cerca las iniciativas sostenibles y tecnológicas que está implementando el Programa de Hortalizas de la FHIA en el CEDEH.



Para obtener más información sobre los requisitos para llevar a cabo su investigación en el CEDEC-JAS, por favor, comuníquese con M.Sc. Oscar Ramírez al correo electrónico [oscar\\_ramirez@fhia-hn.org](mailto:oscar_ramirez@fhia-hn.org).



Creemos firmemente en el poder de la educación y la colaboración, por lo que nuestras puertas están siempre abiertas para la transferencia de conocimientos a estudiantes y futuras generaciones de profesionales del sector agrícola.

## IMPULSANDO LA AGRICULTURA SOSTENIBLE EN HONDURAS CON LA REVISIÓN ANUAL DE PROGRAMAS DE LA FHIA 2024

Como parte del proceso permanente de generar, validar y transferir tecnología, durante los días 13 y 14 de febrero de 2025 se realizó en las instalaciones de la FHIA, en La Lima, Cortés, la Revisión Anual de Programas 2024, un evento dedicado a evaluar el progreso y los resultados de sus diversos programas, laboratorios y proyectos durante el año pasado. El objetivo de esta jornada fue asegurar que todas las iniciativas de la FHIA estén alineadas con su misión de promover el desarrollo agrícola sostenible en Honduras. Los resultados fueron compartidos con 62 personas que llegaron a esta institución.

La Revisión Anual 2024 también fue un espacio para contar con la distinguida participación del Dr. William Batista Silva desde Brasil, quien impartió una conferencia magistral titulada **"Descifrando el rol de los bioestimulantes en la agricultura moderna"** (disponible en FHIA YouTube). Esta conferencia fue posible gracias a la colaboración con Rainbow Agro Honduras en la que más de 150 personas de distintos países de América Central y Sudamérica se unieron virtualmente. Por otra parte el M.Sc. Rubén Sinclair también aportó sus conocimientos y experiencias con su conferencia magistral **"Sistemas Agrosilvopastoriles SASP: alternativa resiliente en producción ganadera"** (disponible en FHIA YouTube), lo cual fue un aporte de la UNAG (Universidad Nacional de Agricultura).

A través de la exposición y el análisis, el personal técnico de la institución y líderes que ejecutan distintos proyectos de asistencia técnica, compartieron los avances obtenidos en la búsqueda de soluciones tecnológicas en beneficio de los productores. La ejecución de este evento reafirma nuestro compromiso con el intercambio de conocimientos y la promoción de la innovación en el sector agrícola.

Para conocer más de los resultados generados por cada uno de los Programas, Departamentos y Laboratorios de la FHIA, accede a los Informes Técnicos publicados en [www.fhia.org.hn](http://www.fhia.org.hn).



Síguenos en    YouTube

☎ (504)2668-1191, 2668-2078, 2668-2827

🌐 [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

