



IMPULSANDO LA CALIDAD DEL CACAO NICARAGÜENSE CON TRAZABILIDAD GENÉTICA

En pro de lograr la certificación de las fuentes de germoplasmas en cacao, que sirvan para la investigación y desarrollo del sector cacaotero de Nicaragua, la LWR (Lutheran World Relief) lidera los esfuerzos para caracterizar las variedades existentes de cacao y así, aumentar la disponibilidad de materiales de alta calidad a los productores de cacao de Nicaragua.

Por tal motivo, la FHIA desarrolló durante los días 17 al 23 de marzo de 2025, una consultoría in situ, a cargo del M.Sc. Oscar Ramírez, especialista del Programa de Cacao y Agroforestería de la FHIA, que conlleva a la verificación de la trazabilidad genética de los cultivares de cacao en dos bancos de germoplasma de cacao en los municipios de Waslala, Región Autónoma de la Costa Caribe Norte y en San José de Bocay, Jinotega, Nicaragua.



Este conocimiento es fundamental para alcanzar el éxito en la productividad del cacao.

Para los 15 técnicos de LWR-Proyecto MOCCA (Maximizando Oportunidades en Café y Cacao en las Américas), INTA (Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria), IPSA (Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria), Cacao Nica y PACSA (Microfinanciera Pueblos en Acción Comunitaria) y los 40 productores que participaron en esta jornada de enseñanza-aprendizaje, fue una oportunidad invaluable para profundizar en el tema de la trazabilidad genética y manejo de sistema agroforestales con cacao.

Este conocimiento es fundamental para alcanzar el éxito en la productividad, ya que la mayoría de los cultivares de cacao son incompatibles entre sí, lo que impide que se polinicen y produzcan frutos de manera autónoma.

En FHIA reafirmamos nuestro compromiso con la investigación y el desarrollo del sector agrícola, ofreciendo consultorías especializadas que contribuyen a la mejora de la productividad y calidad de los cultivos en la región.



Técnicos y productores nicaragüenses participaron activamente en la consultoría liderada por FHIA y LWR.

▶▶▶ FORTALECIENDO LAZOS PARA LA INVESTIGACIÓN EN CACAO Y LA AGROFORESTERÍA

La FHIA tuvo el honor de recibir al Dr. Luis Pocasangre, Director General del CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza), como invitado especial en nuestra 41 Asamblea General de Socios, realizada el 28 de marzo de 2025.

Luego de su participación en la asamblea, el Dr. Pocasangre visitó el CEDEC-JAS (Centro Experimental y Demostrativo de Cacao-Jesús Alfonso Sánchez) en La Masica, Atlántida, donde conoció de primera mano las investigaciones que desarrolla el Programa de Cacao y Agroforestería de la FHIA en el tema del cacao en sistemas agroforestales.



El Dr. Luis Pocasangre (extremo derecho), Director General del CATIE, junto a personal de la FHIA, durante su visita al CEDEC-JAS en La Masica, Atlántida.

Durante su recorrido por los lotes demostrativos, exploró los avances en genética de cacao, compatibilidad sexual, resistencia a enfermedades, manejo integrado, podas y producción agroforestal.

Este encuentro representa un valioso acercamiento entre la FHIA y el CATIE, dos instituciones dedicadas a la investigación del cacao y la agroforestería.

¡Nos entusiasma colaborar y fortalecer acciones conjuntas en beneficio del sector agroforestal!

INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS Y FUTURAS COLABORACIONES

El 28 de marzo de 2025 la Ing. Gisela Godoy, Líder del Programa de Diversificación, junto al Ing. Oscar Ramírez y el Ing. Elvin Ávila, técnicos del Programa de Cacao y Agroforestería, realizaron una gira a las instalaciones de Agroinversiones de Centro América en San Francisco, Atlántida.

Durante la visita, se exploró la labor que han realizado en la producción de plantas de cítricos y se discutieron oportunidades de colaboración en investigación.

Gracias a la iniciativa de Agroinversiones de Centro América, se concretó la donación a la FHIA de 10 plantas madres de 5 variedades de cítricos, material vegetal certificado, libre de enfermedades, a fin de que FHIA lleve a cabo su evaluación, adaptación, y análisis de comportamiento agronómico en condicionales locales. La información generada será de utilidad para fortalecer el desarrollo de la citricultura en Honduras.

Para formalizar esta colaboración, se desarrollará una Carta de entendimiento que beneficiará a ambas instituciones.



Durante la visita se exploraron oportunidades de colaboración en investigación y se concretó la donación de material vegetal certificado para fortalecer la citricultura en Honduras.

UN ENCUENTRO PARA APRENDER Y CRECER



Estudiantes de UNAH-Yoro explorando el vivero de cacao, punto de partida para comprender sistemas agroforestales y producción sostenible.

El 3 de abril de 2025 se recibieron a 15 estudiantes y 1 docente de la carrera de Ingeniería Agroindustrial de la UNAH-TEC DANLÍ (Universidad Nacional Autónoma de Honduras-Tecnológico de Danlí), localizada en Danlí, El Paraíso, exploraron de cerca nuestros procesos de producción y el impacto de la investigación en la producción cacaotera en sistemas agroforestales.

Fue una jornada llena de aprendizaje e intercambio de ideas durante la visita al CEDEC-JAS (Centro Experimental y Demostrativo de Cacao-Jesús Alfonso Sánchez), en La Masica, Atlántida. Los jóvenes fueron atendidos por personal del Programa de Cacao y Agroforestería de la FHIA, quienes expresaron su agradecimiento y su compromiso con un futuro más sostenible.

Si eres estudiante o parte de una institución educativa y quieres conocer más sobre nuestro trabajo, no dudes en visitarnos.

Si le interesa recibir formación en el tema de producción de cacao, escríbame para más información a: oscar_ramirez@fhia-hn.org

➤➤➤ FHIA CELEBRA EL RECONOCIMIENTO AL ING. MARCO TULIO BARDALES

En el marco de la LXXIX Asamblea General Ordinaria “Juan Benito Guevara Fúnez” del COLPROCAH (Colegio de Profesionales en Ciencias Agrícolas de Honduras), realizada en la ciudad de Choluteca, Choluteca, el Ing. Marco Tulio Bardales, Gerente de Comunicaciones de la FHIA, recibió el reconocimiento “Profesional destacado” el viernes 4 de abril de 2025.

Este homenaje destaca sus valiosos aportes técnicos al mejoramiento del sector agrícola y su contribución al fortalecimiento del COLPROCAH en la zona norte del país, junto a otros profesionales de las ciencias agrícolas.

Desde nuestra institución, nos sumamos a las felicitaciones por este merecido reconocimiento, que resalta su esfuerzo, dedicación y pasión a lo largo de los años.



Con una amplia trayectoria en comunicación y capacitación agrícola, el Ing. Bardales es un miembro clave del equipo técnico de la FHIA.

➤➤➤ EL CONOCIMIENTO NO TIENE FRONTERAS

Una delegación de 1 docente y 40 estudiantes, que cursan diferentes semestres de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Da Vinci de Guatemala, sede Morales, Izabal; realizó una visita de campo en al CEDEC-JAS (Centro Experimental y Demostrativo de Cacao-Jesús Alfonso Sánchez), ubicado en La Masica, Atlántida.

La gira internacional de aprendizaje estuvo enfocada en el interés por la investigación, producción y manejo del cultivo de cacao en asocio con otras especies, bajo la modalidad de sistema agroforestal. Los estudiantes fueron atendidos por el M.Sc. Oscar Ramírez y personal técnico del Programa de Cacao de la FHIA asignado a este centro de investigación.

Para los visitantes fue una valiosa oportunidad de fortalecer sus conocimientos y establecer lazos de hermandad unidos por el cultivo del cacao.



Los estudiantes fortalecieron sus conocimientos sobre investigación, producción y manejo del cacao en sistemas agroforestales.

»»» ¡ANALIZAMOS MÁS QUE SUELOS: TAMBIÉN EMOCIONES!

Como parte del proceso de capacitación del personal del Laboratorio Químico Agrícola de la FHIA, el 21 de abril de 2025, en La Lima, Cortés, se impartió el "Curso Inteligencia Emocional en el Entorno Personal".

Esta capacitación es parte de los eventos programados en el POA 2025 y como cumplimiento de los requisitos establecidos por la norma ISO 17025, asegurando la calidad y la excelencia en nuestros servicios.

Porque detrás de cada análisis de suelo, agua o planta, hay personas trabajando en equipo, resolviendo problemas y enfrentando desafíos técnicos. ¡Cuando el equipo del LQA se siente bien, la ciencia también se hace mejor!



Fortalecemos nuestras competencias humanas para asegurar resultados confiables y con excelencia.

»»» APRENDIENDO A NUTRIR EL SUELO: CURSO DE MUESTREO Y FERTILIZACIÓN

Del 23 al 25 de abril de 2025, la FHIA llevó a cabo con gran éxito el "Curso Análisis de suelos y tejidos foliares: cómo tomar decisiones nutricionales eficientes" en la FHIA, La Lima, Cortés. Durante estos días, los 22 asistentes fortalecieron sus conocimientos en:

- Conceptos clave de muestreo, tipos de muestra, toma, preparación y envío de muestras al laboratorio.
- Prácticas de campo sobre muestreo de suelos y correcto manejo de las muestras.
- Procesos de recepción, manejo y procesamiento en laboratorio.
- Interpretación de resultados de análisis de suelos.
- Elaboración de recomendaciones de enmiendas y fertilización.
- Aplicación práctica de fertilizantes en campo.
- Introducción a la elaboración de curvas de absorción de nutrientes.

La capacitación fue impartida por el M.Sc. Julio Herrera, consultor, y por personal del Laboratorio Químico Agrícola de la FHIA. Agradecemos a todos los asistentes por su entusiasmo y compromiso en seguir impulsando la agricultura de precisión en Honduras.



Los participantes adquirieron herramientas clave para tomar decisiones nutricionales más eficientes en sus cultivos.

➤➤➤ ¡APRENDER HACIENDO ES LA MEJOR FORMA DE CRECER!

Nos alegra haber recibido en el Departamento de Protección Vegetal de la FHIA a 4 estudiantes y 1 docente de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la UNAG (Universidad Nacional de Agricultura) - Centro Regional de Comayagua, quienes actualmente cursan la clase de Fitopatología.

Durante su visita, del 10 al 11 de abril de 2025, tuvieron la oportunidad de reforzar los conocimientos teóricos adquiridos en el aula con prácticas reales, participando activamente en:

Recepción y preparación de muestras para diagnóstico de enfermedades.

- Preparación de medios de cultivo.
- Aislamiento de hongos y bacterias.
- Identificación de nemátodos.

Esta experiencia práctica les permitió conocer de cerca el proceso de diagnóstico fitopatológico, desde la llegada de la muestra hasta la obtención de resultados confiables.

En la FHIA creemos en la formación de nuevos profesionales y estamos abiertos a recibir estudiantes que deseen complementar su aprendizaje en un entorno real y especializado.

Para más información en visitas
estudiantiles escriba a:
marco_bardales@fhia-hn.org



Los estudiantes fortalecieron sus conocimientos en diagnóstico fitopatológico a través de prácticas aplicadas.

Síguenos en    YouTube

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

 fhia@fhia-hn.org / www.fhia.org.hn

 Contiguo al Instituto Patria, La Lima, Cortés, Honduras



9305-8332