

Boletín INIA

Boletín Informativo semanal de las actividades realizadas en las distintas Unidades Ejecutoras del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas

Semana del 5 al 11 de Diciembre
AÑO 1 | Nº 32

ARAGUA

INVESTIGACIÓN



Maestrías en Mejoramiento Genético Vegetal de la ESAT promueve investigación de rubros estratégicos

(Sede administrativa / 12-12-25) Se llevó a cabo la defensa pública de tesis de grado correspondientes al programa de Maestría en Mejoramiento Genético Vegetal. La actividad se realizó en la sala de conferencias de la sede administrativa del INIA, ubicada en Maracay, estado Aragua.

Culmina con éxito presentación de tesis de la ESAT año 2025

(Sede administrativa / 12-12-25) Culminó exitosamente las defensas públicas de tesis de grado correspondientes a las Maestrías en Desarrollo Sustentable de Territorios Rurales y Tecnología de Semilla. La actividad se realizó en la sala de conferencias de la sede administrativa del INIA, ubicada en Maracay, estado Aragua.



SOCIOPOLÍTICA



INIA Venezuela conmemora los 166 años de la Batalla de Santa Inés

(Sede administrativa / 10-12-25) Desde Caracas, conmemoramos la Batalla de Santa Inés, en compañía de los hombres y mujeres que trabajan la tierra, con los productores y campesinos. Además, celebramos con orgullo la declaración del Joropo como Patrimonio Cultural de la Humanidad.

INVESTIGACIÓN

Fortalecen proyectos de investigación mediante tecnología de irradiación en el IVIC

(CENIAP / 09-12-25) En el marco de los proyectos de investigación VEN 5023 y VEN 5022, liderados por las profesionales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), Dra. Elba Vallejo y MSc. Lumidla Tovar, respectivamente, se realizó una visita técnica a la Planta de Esterilización por Rayos Gamma (PEGAMMA) de Venezuela, ubicada en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), en la carretera Panamericana, vía Caracas. Esta actividad permitió fortalecer la articulación interinstitucional en torno al uso de tecnologías nucleares aplicadas a la agricultura, ámbito en el que el INIA se ha consolidado como institución pionera en el país.



PRODUCCIÓN

ARAGUA



Manejo agronómico en Campo Experimental INIA CENIAP

(CENIAP / 08-12-2025) Desde el Campo Experimental INIA CENIAP, se llevó a cabo la aplicación de herbicidas post-emergentes a los Ensayos de Validación Agronómica del cultivo de Caraota.

Actividades de manejo agronómico en parcelas de caraota en el CENIAP

(CENIAP / 09-12-2025) Se realizaron las siguientes labores en el Lote E2 del Campo Experimental del INIA CENIAP: desmalezado manual en las parcelas de incremento de semilla genética de caraota, evaluación fitopatológica y evaluación de insectos plagas en los EVAC Caraota y evaluación de parámetros agro climatológicos.



Manejo agronómico en Lote E2 del INIA CENIAP

(CENIAP / 11-12-2025) Desde el Campo Experimental, se llevaron a cabo actividades productivas en el proyecto caraota, como el desmalezado manual de los cultivares SA018 y SA029, la fertilización con úrea del cultivar de caraota Bicentenaria y el riego de varios cultivares de caraota. Estas acciones buscan mejorar el manejo y rendimiento de los cultivos.

FORMACIÓN

Formación sobre la Marchitez por Fusarium en Musáceas

(INIA CENIAP / 10 y 11-12-2025) La FAO y el INSAI organizaron una jornada formativa en Venezuela para fortalecer las capacidades de técnicos, investigadores y productores, enfocada en el manejo del hongo *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T). La capacitación se dividió en cuatro bloques temáticos durante dos días, y el INIA a través de la Profesional de Investigación Elba Vallejo, presentaron los programas de mejoramiento genético y variedades resistentes, además de experiencias prácticas en unidades de producción.



INIA AVANZA



Inspección técnica en la Planta de Inmunobiológicos

(CENIAP / 09-12-2025) Realizada inspección técnica a la Planta de Inmunobiológicos ubicada en la sede de Sanidad Animal (CENIAP), ubicada en Las Delicias, Maracay estado Aragua, con la finalidad de verificar los avances de restauración, mantenimiento y puesta en marcha de la planta.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

ARAGUA

I Congreso Internacional de Investigación y Extensión, "ConCiencia Innova"

(CENIAP / 05-12-2025) El INIA participó en dicho congreso, centrado en la Agroecología y la discusión sobre el uso de insumos químicos en los agroecosistemas. La intervención del Profesional de Investigación, Raúl Jiménez, fue estratégica para impulsar la necesidad de un equilibrio en la transición hacia la agricultura orgánica y un manejo sustentable que favorezca la biodiversidad.



SOCIOPOLÍTICA



Caracterización de Consejos Campesinos en Aragua

(CENIAP / 05-12-2025) Se realizó la caracterización y la georeferencia de los Consejos Campesinos de los sectores: Loro Chorrito, Chorrito, Brisas de Aragua, La Francia, Colina, El Despertar y Valles de Morocopo, dando así cumplimiento de la meta semanal trazada. En dicha jornada, participó un equipo técnico del INIA, la dirección del CENIAP y el MPPAPT en Aragua.

Videoconferencia con el ministro Julio León Heredia

(CENIAP / 08-12-2025) El Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CENIAP), participó en una videoconferencia con el ministro de la cartera agraria Julio León Heredia. En el encuentro se recibieron lineamientos en relación al censo de los Consejos Campesinos, los circuitos comunales, la caracterización de los territorios para desarrollar la Agenda Concreta de Acción (ACA) y generar planes productivos, planes de formación en cada municipio y la Alianza Científico-Campesina para asegurar la siembra del año 2026.



AMAZONAS

INVESTIGACIÓN



Establecimiento de ensayo de Frijol Bayo

(INIA Amazonas / 11-12-2025) Desde la Unidad Ejecutora de INIA Amazonas, se llevó a cabo el establecimiento de un ensayo con Frijol Bayo (*Vigna unguiculata*), con el propósito de evaluar la densidad de siembra más óptima y rentable para una producción agrícola sostenible, probando distintas escalas de distancia entre plantas (20, 30, 40 y 50 cm), manteniendo una distancia fija entre hileras de 50 cm.

INVESTIGACIÓN

Establecimiento de ensayo de Lombricultura

(INIA Amazonas / 11-12-2025) Se dio inicio a un ensayo de Lombricultura en el marco del proyecto "Producción de Abonos Orgánicos para la Regeneración de Suelos Amazónicos y Fortalecimiento de la Agricultura Orgánica Sostenible". Esta actividad tiene como objetivos principales, el enriquecimiento nutricional, la eficiencia y calidad. Además, para garantizar la validez de los resultados, se realizarán pruebas comparativas y evaluaciones de rendimiento, con el fin de establecer un protocolo replicable para la innovación local.



FORMACIÓN



Taller de Lixiviado y Lombricultura para Consejos Campesinos en Amazonas

(INIA Amazonas / 05-12-2025) Dentro del marco de la Planificación de los cursos de formación UTICEX 2025, el INIA participó en un taller práctico sobre lixiviado y lombricultura en la comunidad La Reforma, con el objetivo de fortalecer los sistemas agroproductivos locales y promover el uso de biofertilizantes, además de contribuir a la mejora de las prácticas agrícolas sostenibles, fomentando un uso más eficiente de los recursos y beneficiando la producción local.

ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica al Complejo Educativo "Daniel Navea"

(INIA Amazonas / 05-12-2025) En respuesta a la solicitud de la directora del Complejo Educativo "Daniel Navea", la Profesora Iraima García, se llevó a cabo una reunión de planificación conjunta con el personal docente de la institución. La misma, tuvo como objetivo, establecer una asesoría técnica y de formación que impulse el desarrollo agroproductivo en los espacios del Complejo Educativo.



APURE

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL



INIA participa en la 3ra Expo Feria "Criabufala"

(INIA Apure / 05-12-2025) El INIA participa en la 3ra Expo Feria "Criabufala", a través de las ponencias de Mairín Moreno y "Apure Tierra de Fortalezas Oportunidades y Futuros", y "Prácticas de Ganadería Regenerativa en finca la Ñapa y Panorama del Mercado Cárneo", de la mano de Luis Pérez. En ambas presentaciones, se destacó las fortalezas y oportunidades del estado Apure en inversión agropecuaria, así como la importancia de aplicar técnicas de agricultura y ganadería regenerativa para producir alimentos de calidad a menor costo ambiental y lograr la sustentabilidad.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

APURE

INIA presenta proyecto de cacao en la 3ra Expo Feria Bufalina

(INIA Apure / 06-12-2025) En el marco de la 3ra Expo Feria Bufalina, el INIA participó como ponente en el Stand de Cacao, dónde explicó, el desarrollo de plantas de cacao base para injertar criollo Brisas del Sarare, con el objetivo de evaluar la producción y adaptación del cultivo en los suelos del municipio Biruaca del estado Apure, bajo condiciones de temperatura entre 23°C y 34°C. En dicha expo feria se pudo observar, que los asistentes mostraron mucho interés, en el stand de cacao y sus plántulas puestas en exhibición.



ALTO APURE

PRODUCCIÓN



Trasplante del cultivo de Pimentón

(INIA Alto Apure / 09-12-2025) Desde el Patio Productivo Doña Nena, del municipio Rómulo Gallegos, realizaron el trasplante del rubro Pimentón en este Huerto Familiar, dando de esta manera diversidad de cultivos.

Establecimiento inicial de Jardín Clonal

(INIA Alto Apure / 10-12-2025) En el marco del establecimiento de un jardín clonal de *Theobroma cacao*, se llevaron a cabo diversas actividades clave, incluyendo el levantamiento de cercas para la protección del cultivo, el acondicionamiento del espacio y la siembra de 50 plantas utilizando como patrones trinitarios modernos. El propósito principal de este jardín clonal en el Alto Apure, radica en la conservación de variedades criollas y locales, contribuyendo a mitigar la migración de material genético proveniente de la República de Colombia, y fortaleciendo así la diversidad genética nacional.



Actividad productiva en Unidad Ejecutora de Alto Apure

(INIA Alto Apure / 11-12-2025) Desde la Unidad Ejecutora de INIA Alto Apure, se realizó la aplicación de un tratamiento antiparasitario en becerros menores de seis meses para controlar infestaciones por helmintos, basado en pruebas coprológicas que confirmaron su presencia. Se utilizó un antiparasitario de amplio espectro, administrándolo según el protocolo recomendado, garantizando así la eficacia y el bienestar de los animales.

FORMACIÓN

Taller de enfermedades de Seguridad Alimentaria

(INIA Alto Apure / 08-12-2025) El INIA dictó un taller sobre Salud Alimentaria a estudiantes de 4to y 5to año de la Universidad Politécnica Territorial del Alto Apure, para dar a conocer las enfermedades que se pueden adquirir bajo el consumo de alimentos en proceso deficiente de cocción, por lo cual se hizo énfasis en la prevención, cuidados, síntomas y tratamientos.

ALTO APURE



BARINAS

PRODUCCIÓN



Jornada de caracterización de productores cafetaleros

(INIA Barinas / 08-12-2025) Se dio inicio a la jornada de caracterización de productores y productoras de café en la parroquia Calderas, comenzando en el sector El Molino, perteneciente a la comuna Ruta Libertadora Campaña Admirable 1813. Se atendieron 58 fincas de manera directa, con visitas casa por casa, escuchando las inquietudes de los caficultores y levantando información clave para el fortalecimiento del sector.

Reunión con el Comité Promotor del Sistema de Riego Río, Santo Domingo

(INIA Barinas / 09-12-2025) Se llevó a cabo una reunión con los productores integrantes del Comité Promotor de la Organización de Administración y Mantenimiento del Sistema de Riego Río Santo Domingo, con el objetivo de avanzar en la gestión legal de la documentación requerida para formalizar la estructura organizativa.



SOCIOPOLÍTICA



Jornada de caracterización a productores cafetaleros en Barinas

(INIA Barinas / 09-12-2025) En el marco del Plan de Fortalecimiento de la Producción de Café, se le dio continuidad a la jornada de caracterización de productores y productoras en dos comunidades de la parroquia Calderas. En la comunidad Vega del Molino se atendieron 44 unidades de producción, alcanzando una cobertura del 95% de los productores del sector. Simultáneamente, se visitó la comunidad El Palmarito, donde se logró caracterizar a 25 productores, lo que representa un 45% de cobertura.

GUÁRICO

SOCIOPOLÍTICA

Videoconferencia con el ministro del MPPAPT y voceros de los Consejos Campesinos

(INIA Guárico / 09-12-2025) Se llevó a cabo videoconferencia con el ministro, Julio León Heredia y los voceros de los Consejos Campesinos, del municipio Juan Germán Roscio Nieves, y con los Entes adscritos al MPPAPT; esto con el fin de informar la logística para la participación de la Gran Marcha en Conmemoración de la Batalla de Santa Inés, que se llevará a cabo en la ciudad de Caracas; además de informar las estrategias a implementar en la primera consulta popular campesina, a realizarse en febrero del 2026.



INIA Guárico marcha en conmemoración a la Batalla de Santa Inés

(INIA Guárico / 10-12-2025) INIA Guárico, participó en la gran marcha en conmemoración de los 166 años de la Batalla de Santa Inés, con la participación del presidente de la República Bolivariana, Nicolás Maduro. En la actividad, asistieron productores y voceros de los Consejos Campesinos de diversas comunidades rurales del estado Guárico en defensa de la soberanía nacional y en contra de cualquier tipo de injerencia extranjera.

LARA

PRODUCCIÓN

Primer corte de pimentón en casas de cultivo de El Cují

(INIA Lara / 10-12-2025) Desde la sede de INIA Lara, se realizó el primer corte de pimentón producido en las casas de cultivo en el marco de la renovada alianza INIA-Abastecer.



Control cultural de malezas en ensayo de leguminosas

(INIA Lara / 10-12-2025) Desde la Estación Local Quíbor del INIA-Lara, se realizó el control cultural de malezas en el ensayo de leguminosas de la Alianza INIA - Agrícola Domínguez. Dicho ensayo, es un diseño de experimento en parcelas divididas con arreglo factorial, para variedades y densidades de siembra en frijol.

PRODUCCIÓN

LARA

Siembra de 3er lote de maíz en la Estación Local Quíbor

(INIA Lara / 11-12-2025) Con el propósito de contribuir a la soberanía agroalimentaria del país, asegurando un suministro constante de maíz y fomentando la producción agrícola local, se llevó a cabo la siembra del tercer lote de maíz en la Estación Local Quíbor, 10 días después de la siembra del lote anterior. Este método de siembra escalonada permitirá tener tres lotes listos para cosechar en diferentes períodos.



FORMACIÓN



INIA Lara realiza actividad productiva en sistema de salud

(INIA Lara / 10-12-2025) El INIA realizó una actividad productiva con pacientes del Centro de Resocialización Psiquiátrica El Pampero, la jornada consistió en cosecha y desgranó de vainas de caraotas negras de una siembra que realizaron los mismo en el Patio Productivo Orgánico ubicado en el centro asistencial. Dicho espacio, no solo contribuye a su bienestar emocional, sino que les proporciona beneficios alimentarios, fortaleciendo su proceso de rehabilitación y promoviendo su integración social.

SOCIOPOLÍTICA

Vídeo conferencia con Consejos Campesinos y CTA del municipio Jiménez

(INIA Lara / 09-12-2025) Se realizó una video conferencia con algunos voceros de los Consejos Campesinos del municipio Jiménez y con los entes adscritos al MPPAPT, para organizar la gran marcha en Caracas conmemorando la Batalla de Santa Inés, de la mano de los campesinos del país y con vísperas a la Consulta Popular Campesina en el mes de febrero del año 2026.



MÉRIDA

FORMACIÓN



Taller teórico práctico sobre manejo de plantaciones de cacao

(INIA Mérida / 02-12-2025) Desde el Campo Experimental San Juan de Lagunillas del INIA Mérida se realizó una charla sobre el manejo de plantaciones de cacao, desde la selección de parcelas y tipos de suelo hasta la cosecha, con énfasis en prácticas agroecológicas como abonos orgánicos, cobertura de suelos, cultivos asociados y agroforestería. La actividad, dirigida a estudiantes de cuarto año de la Escuela Técnica Señor de la Buena Esperanza, San Jacinto (Escuela Granja), incluyó además una práctica de poda en la que se explicaron los tipos de poda, herramientas y sellado con pasta cicatrizante.

INIA AVANZA

MÉRIDA

Recuperación del laboratorio de cultivo de tejidos

(INIA Mérida / 09-12-2025) Se ha iniciado la segunda etapa de reparación del impermeabilizado del techo del laboratorio de cultivo de tejido, ubicado en el Campo Experimental INIA Doctor Eduardo Ortega Cartaya, siendo fundamental para el programa de producción de semilla prebásica de papa, un cultivo estratégico para la región.



RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL



Fortalecimiento en la producción agrícola del municipio Rangel

(INIA Mérida / 05-12-2025) Con el propósito de fomentar la colaboración entre instituciones y fortalecer la producción agrícola en el municipio Rangel, el director de la UTA Mérida del MPPAPT, Eduardo Chourio, visitó el Campo Experimental INIA Dr. Eduardo Ortega Cartaya, a fin de conocer los procesos de cosecha para la autogestión y la recuperación de la infraestructura del laboratorio de cultivos de tejidos vegetales, además, se plantearon estrategias y proyectos conjuntos para el desarrollo agrícola de la región.

Mejoras en el sistema de riego del municipio Rangel

(INIA Mérida / 8 y 9-11-2025) Bajo la coordinación del Comité de Riego Tropicón e INIA, se realizó la instalación de nuevas mangueras y soldadura de las tuberías para mejorar el sistema de riego afectados por la vaguada del 24 de junio que incidió en la crecida del río Chama. Gracias a la gestión del ministro Julio León Heredia fueron entregadas mangueras para la recuperación de los tramos afectados, y así poder contar con el sistema de riego que beneficia a la comunidad y a la Institución.



Reunión Consejo Consultivo Municipal de Ciencia, Tecnología e Innovación

(INIA Mérida / 11-12-2025) En el contexto de la Sexta Transformación, el INIA participó en la segunda sesión del Consejo Consultivo Municipal de Ciencia y Tecnología. Dicho espacio busca articular la comunidad científica con la gestión pública local, reuniendo a representantes de universidades y centros de investigación, fortaleciendo a Mérida como ciudad universitaria y polo de conocimiento.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

MÉRIDAD

Entrega de títulos Diplomado en Fitopatología

(INIA Mérida / 11-12-2025) Las investigadoras del INIA, Lourdes Arévalo, Glenda Rojas y Marianela Rodríguez, culminaron con éxito el diplomado en Fitopatología de la Universidad de Los Andes, demostrando su interés y disciplina para continuar formándose; en este sentido, recibieron su diploma por parte del rectorado de dicha universidad.



SOCIOPOLÍTICA



Inspección de instalación de mangueras asignadas al Comité de Riego de Apartaderos y Tropicón

(INIA Mérida / 06-12-2025) Siguiendo lineamientos del ministro Julio León Heredia, INIA Mérida como padrino político del municipio Rangel, realizó inspección al Comité de Riego de Apartaderos en la instalación de tuberías de PEAD asignadas por el Ministro en dicha entidad. Además, se llevó a cabo la recolección de datos para la caracterización del Consejo Campesino de Apartaderos. Esta actividad fue organizada y acompañada por la alcaldía del municipio Rangel y otros entes del Estado.

Participación en videoconferencia con el ministro Julio León Heredia

(INIA Mérida / 09-12-2025) Reunión con instituciones y Consejos Campesino para seguir en la construcción de la Unidad Nacional Campesina Ezequiel Zamora (UNCEZ), cada día más cerca de un éxito total en los consejos campesinos, con la organización y construcción por una mejor Venezuela agroalimentaria, prospera y Productividad para nuestro pueblo.



MIRANDA

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL



INIA participa en Agro Feria Campesina

(INIA Miranda / 05-12-2025) El INIA participó en una Agro Feria Campesina en el municipio Cristóbal Rojas, los asistentes pudieron obtener productos naturales entre verduras, legumbres y proteína animal, sin intermediarios y a precios solidarios. Además, se les ofreció asesorías técnicas, promoción de talleres y toma de datos de los productores que hacen vida en el municipio para próximas actividades productivas.

SOCIOPOLÍTICA

Videoconferencia con el Ministro de Agricultura y voceros de los Consejos Campesinos

(INIA Miranda / 09-12-2025) Se realizó conexión con el ministro Julio León Heredia, con la intención de recibir información y lineamientos referente a la Unión Nacional Campesina Ezequiel Zamora, durante la actividad se explicó de manera detallada los siguientes puntos: Marcha Campesina, asuntos relacionados con los Consejos Campesinos, caracterización del territorio, plan productivo, Gobierno Popular Campesino, compromiso de la Alianza Científico Campesino, Consulta Popular Campesina.



MIRANDA



INIA Venezuela conmemora los 166 años de la Batalla de Santa Inés

(Miranda / 10-12-25) Desde Caracas, la Unidad Territorial Agrícola de Miranda conmemora la Batalla de Santa Inés, en compañía de los hombres y mujeres que trabajan la tierra, con los productores y campesinos.

MONAGAS

INVESTIGACIÓN

INIA Monagas obtiene cepas de *Lecanicillium sp.* a partir de insectos afectados

(INIA Monagas / 08-12-2025) Desde el Laboratorio de Veterinaria en INIA Monagas, el equipo investigador del INIA con la participación de pasantes de Veterinaria de la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez (UNESR), realizó la obtención de cepas del hongo entomopatógeno *Lecanicillium sp.* para el control biológico de plagas en granos almacenados. La actividad incluyó la siembra y aislamiento del hongo desde los insectos en medios de cultivo, bajo condiciones de esterilidad. Este trabajo busca ofrecer una alternativa biológica y sostenible a los insecticidas químicos.



FORMACIÓN



Agricultura Regenerativa: Del Suelo al Alimento

(INIA Monagas / 05-12-2025) En el marco de la celebración del 31 Aniversario del departamento de Licenciatura en tecnología de los alimentos de la Universidad de Oriente núcleo Monagas (UDO), el INIA llevó a cabo la ponencia titulada Agricultura Regenerativa: del Suelo al Alimento dirigido a estudiantes, docentes y personal administrativo. La ponencia exploró, como la agricultura regenerativa prioriza la salud del suelo, la biodiversidad y los ciclos naturales que impactan directamente en la calidad, seguridad y sostenibilidad de los alimentos.

FORMACIÓN

MONAGAS

Formación sobre "Compostaje acelerado con el uso de consorcios microbianos nativos"

(INIA Monagas / 10-12-2025) Desde la Unidad de Bioinsumos de INIA Monagas, se llevó a cabo un taller práctico sobre compostaje acelerado utilizando consorcios microbianos nativos, dirigido a técnicos, estudiantes de la Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Bolivariana y la Universidad de Oriente. La actividad permitió compartir conocimientos sobre técnicas avanzadas para optimizar la descomposición de materia orgánica, mejorar la calidad del compost y promover la producción de abonos orgánicos de alta calidad para la fertilidad del suelo y la salud de las plantas.



Establecimiento de ensayo para la captura de Mosca Soldado

(INIA Monagas / 10-12-2025) Se realizó el establecimiento de un ensayo experimental orientado a la captura y manejo de la Mosca Soldado (*Hermetia illucens*). La actividad incluyó la preparación de trampas, la formulación y aplicación de los atrayentes, y la inoculación con el consorcio microbiano, con el objetivo de evaluar la eficiencia en la atracción y captura de este insecto para su posterior aprovechamiento en procesos de biorremediación y producción de biomasa.

Trabajo de grado sobre plantación de palma aceitera

(INIA Monagas / 11-12-2025) Desde la Universidad de Oriente (UDO) sede Juanico, se realizó la presentación del trabajo de grado titulado "Nivel de captura de *rhynchophorus palmarum* L. en plantaciones de palma de aceite (*elaeis guineensis jacq*) en el período marzo–mayo 2024". La investigación tuvo como objetivo describir el nivel de captura del picudo negro (*Rhynchophorus palmarum*), principal plaga y vector del complejo "anillo rojo" en palma aceitera, mediante el uso de diferentes atrayentes alimenticios y acelerantes de fermentación, durante el período seco en el estado Monagas. El investigador por el INIA Eddie Malaver, fue el tutor de dicha tesis.



Taller sobre métodos de conservación de alimentos

(INIA Monagas / 11-12-2025) Desde la casa de alimentación Simón Bolívar, ubicada en el sector los tanques, municipio Cedeño, el INIA dictó un taller sobre los métodos de conservación de alimentos: Ciencia y Técnica para una alimentación sana. Dicha formación, tuvo como propósito brindar información sobre la conservación de alimentos, siendo un pilar fundamental para una alimentación sana, segura y sostenible. Además, estos métodos permitirán tomar decisiones informadas, tanto a nivel industrial como en el hogar, priorizando la calidad nutricional y la inocuidad de lo que consumimos. La innovación tecnológica sigue avanzando hacia métodos más eficientes y respetuosos con los alimentos y el medio ambiente.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

MONAGAS

INIA Monagas participa en taller sobre "Derecho a la Ciudad"

(INIA Monagas / 05-12-2025) El INIA participó en un taller desde la Casa de la Cultura Andrés Bello, en el estado Monagas, con el propósito de articular con diferentes instituciones para la construcción del Derecho a la Ciudad desde la perspectiva ecosocialista. La convergencia de PDVSA Ambiente, INIA Monagas y BIONATURAL evidenció la voluntad política de transformación del modelo urbano hacia la soberanía productiva. Además, simboliza la convergencia de capacidades nacionales para la construcción de ciudades dignas, productivas y ecológicamente sustentables, en línea con los principios del socialismo bolivariano del siglo XXI.



SUCRE

INVESTIGACIÓN



Reabono en plantas de pepino variedad Revolución y semillero de Ají criollo

(INIA Sucre / 05-12-2025) Desde la Universidad Politécnica Territorial del Oeste de Sucre, se aplicó un fertilizante de fórmula 10-26-26 en semillero de ají con 18 días de sembrado y en pepino variedad Revolución con 23 días de sembrado. La aplicación se realizó esparciendo el fertilizante a lo largo del surco y luego se tapó con tierra y aporcando la planta de pepino. Dicha actividad, estuvo a cargo de la investigadora, María Armas y tuvo como objetivo obtener la semilla genética para futuros ensayos.

PRODUCCIÓN

Realizada siembra de cultivo de Batata

((INIA Sucre / 05-12-2025) El personal adscrito al Campo Experimental Cariaco INIA Sucre, realizó la siembra de 1700 semillas del Cultivo Batata "Queremenero", la cual tiene como objetivo la multiplicación de semilla y producción.



Desmalezado en semillero de cacao criollo y siembra de caraota rosada en nicho infantil-indígena

(INIA Sucre / 10-12-2025) Desde el Circuito Comunal "Agroturística Vicente Tejera", del municipio Ríbero, se realizó el desmalezado en semillero de cacao criollo y siembra de caraota rosada en bolsas, esto para darle continuidad a las actividades educativas del nicho infantil del consejo comunal indígena Santa Cruz.

PRODUCCIÓN

SUCRE

Primer pase de rastra en área del campo

((INIA Sucre / 10-12-2025) Desde el Campo Experimental Cariaco en Sucre, se inició el primer pase de rastra en el área de terreno, con el objetivo de establecer futuras siembras de diferentes rubros.



FORMACIÓN



INIA realiza salida de campo con pasantes de "Provincia de Cumaná"

(INIA Sucre / 05-12-2025) El INIA realizó la segunda salida de campo con pasantes de la Escuela Técnica de Pesca "Provincia de Cumaná", asignados al laboratorio de Acuicultura de INIA Sucre, como parte de las actividades de su proyecto de investigación, donde se espera evaluar el fitoplancton y la calidad de agua en tres zonas de la costa de Cumaná. Durante la actividad se midieron parámetros fisicoquímicos y se tomaron muestras de agua para análisis fitoplanctónico en el laboratorio.

Brindan asesoría en proyecto de grado desde INIA Sucre

((INIA Sucre / 08-12-2025) Desde la Planta del INIA, se llevó a cabo la revisión de proyectos de grado sobre la condición fisiológica del mejillón Perna Perna a distintas densidades y la medición de absorbancia para determinar la clorofila en muestras del coral blando Unomia. Dichas investigaciones, forman parte de los estudios realizados durante las pasantías académicas de estudiantes pertenecientes a la Universidad de Oriente (UDO). En este sentido, la investigadora y co-asesora, Trinidad Urbano, realiza correcciones y ofrece recomendaciones de dichos proyectos.



ASISTENCIA TÉCNICA



Día de campo y visita técnica a productores de cacao del municipio Valdez

((INIA Sucre / 05-12-2025) El equipo técnico especializado del INIA, llevó a cabo una visita técnica en la Unidad de Producción Finca Balón, en respuesta a la solicitud emanada por el municipio Valdez y los actores productivos del rubro cacao adscritos a la Comuna La Salina Victoriosa. La jornada incluyó un intercambio de saberes y una demostración de campo focalizada en las buenas prácticas agrícolas, específicamente el manejo y la ejecución de podas con tratamientos fitosanitario.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Reunión para la consolidación del Consejo Científico Estadal

(INIA Sucre / 11-12-2025) El INIA participó en una reunión con el Gabinete Estadal de Gestión e Integración Territorial, instancia de articulación, impulso y seguimiento a los proyectos y actividades para la consolidación del Consejo Científico Estadal. En dicha actividad, participaron varias instituciones del estado pertenecientes al ámbito de la investigación.



Revisión de equipos ópticos del INIA Sucre

(INIA Sucre / 11-12-2025) En el marco de la alianza entre el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) y la Universidad de Oriente (UDO), en el estado Sucre, se recibió la visita de los profesores Dwight Arrieche y Carlos Figueroa del Instituto de Investigaciones en Biomedicina y Ciencias Aplicadas de la Universidad de Oriente, para la revisión de los microscopios de la institución y coordinar una futura capacitación para el personal del INIA en el área de mantenimiento correctivo y preventivo de estos equipos.

SOCIOPOLÍTICA

INIA Sucre recibe reconocimiento de los 258 años de la fundación de Güiria

(INIA Sucre / 08-12-2025) En el marco de la conmemoración de los 258 años de la fundación de la ciudad de Güiria, INIA Sucre estuvo presente en la Sesión Solemne celebrada en la plaza Bolívar del municipio Valdez, organizada por el Concejo Municipal y presidida por la ciudadana gobernadora del estado Sucre, Jhoanna Carrillo, junto al alcalde del municipio Valdez, Román Rojas. Durante la ceremonia, la directora del INIA Sucre, Luisa Laffont, fue reconocida por parte de las autoridades por su destacada labor y compromiso como tutora de los consejos campesinos del municipio Valdez.



Videoconferencia con el ministro de Agricultura y Tierras, Julio León Heredia

(INIA Sucre / 09-12-2025) INIA Sucre presente en la videoconferencia con el ministro Julio León Heredia, donde formaron parte todos los entes adscritos al ministerio de Agricultura y Tierras a nivel nacional. Durante la actividad, se trataron temas como la marcha campesina del 10 de diciembre, balance de congresos campesinos y caracterización de territorios agrícolas.

TÁCHIRA

TÁCHIRA

FORMACIÓN

Taller sobre el manejo de semilla de café en almacén

(INIA Táchira / 10-12-2025) Desde el Auditorio Hugo Chávez INIA Táchira, se llevó a cabo un taller enfocado en el manejo y conservación de semilla de café en almacén. Durante la sesión, se socializaron las normas establecidas por la Comisión Nacional de Semillas (CONASEM) para el adecuado almacenamiento de las semillas.



Principios y conservación del Banco de Germoplasma de Café

(INIA Táchira / 10-12-2025) Continuando con la formación permanente de los investigadores y productores de punto y círculo en el estado Táchira, se realizó un taller sobre los principios y conservación del banco de germoplasma de café, dando a conocer la importancia que tiene la conservación de materiales vegetales con alto valor genético.

SOCIOPOLÍTICA

INIA participa en la acreditación de Consejos Campesinos en Táchira

(INIA Táchira / 09-12-2025) Se realizó la acreditación de los diferentes Consejos Campesinos de los municipios Andrés Bello, Cárdenas, Guasimos, Torbes y San Cristóbal. Este evento es de vital importancia para seguir en el cumplimiento de sus labores y reconocimiento de su legitimidad. Actividad realizada en la sede del MPPAPT, municipio San Cristóbal, junto a sus entes adscritos INSAI, INIA, FONDAS e INTI.



Acreditación de los Consejos Campesinos municipios Junín y Rafael Urdaneta

(INIA Táchira / 10-12-2025) Dando cumplimiento a las instrucciones del ministro de agricultura, Julio León Heredia, se realizó la entrega en las instalaciones del INIA Táchira, la acreditación de los Consejos Campesinos de los municipios Junín y Rafael Urdaneta para de esta manera acreditar su labor y legitimidad.

TRUJILLO

PRODUCCIÓN

Labores agronómicas en cultivo de café en vivero

(INIA Trujillo / 09-12-2025) Realizada jornada de mantenimiento en vivero ubicado en la planta sede de INIA Trujillo, en la cual se llevó a cabo el remojo de semilla de café de las variedades Monte Claro y Araguaney, fertilización química en plantas de café y reorganización de plantas.



Visita técnica a institución educativa

(INIA Trujillo / 11-12-2025) Desde el municipio Pampanito, del estado Trujillo, el INIA realizó un trabajo productivo a través del sotero de semillas de diversas variedades de café, como el Monte Claro, Canephora y el Araguaney, además, de la reorganización de plantas de Café, asegurando una disposición adecuada para optimizar el crecimiento y la producción. Estas acciones son clave para mejorar la calidad y rendimiento de la cosecha de café en la localidad.

ASISTENCIA TÉCNICA

Visita técnica a institución educativa en Trujillo

(INIA Trujillo / 11-12-2025) El INIA realizó una visita técnica a la Unidad Educativa "Pascual Ignacio Villasmil", con el propósito de monitorear cultivos establecidos, participar en la cosecha de algunos rubros del huerto y dar cierre al apoyo técnico de las actividades del año escolar 2025. De igual manera se planificaron actividades con los docentes de producción para el próximo año.



RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL



Apoyo al Programa "Todas Las Manos a la Siembra"

(INIA Trujillo / 11-12-2025) El INIA en Trujillo, participó en el cierre de Proyecto Productivo 'Plantas Medicinales', donde los alumnos de 1er año de básica de la Unidad Educativa "Monseñor Etanislao Carrillo", clausuraron su proyecto Especies Cultivadas y la validación de su uso como estrategia para promover la salud.

SOCIOPOLÍTICO

Acreditación de Consejos Campesinos de los municipios Trujillo y Pampanito

(INIA Trujillo / 05-12-2025) El INIA participó en la entrega de la acreditación a las voceras y voceros de 69 Consejos Campesinos de los municipios Trujillo y Pampanito. En la actividad, participaron los 110 voceras y voceros, instituciones adscritas al MPPAPT como el INTI, INSAI, FONDAS, Alcaldías de Trujillo y la Gobernación de la entidad.

TRUJILLO



Abordaje a Consejo Campesino para su caracterización de predios

(INIA Trujillo / 09-12-25) Recorrido por el sector rural con el objetivo de recopilar información (llenado de instrumento) e identificar requerimientos y potencialidades sobre las parcelas productivas que integran al Consejo Campesino Cambalache. Información importante para ser tramitadas ante el MPPAPT.

Caracterización de Consejos Campesinos en Trujillo

(INIA Trujillo / 11-12-2025) El INIA participó en el abordaje del Consejo Campesino de las Delicias, con la finalidad de hacer el levantamiento de la información requerida para la caracterización de los productores que conforman el circuito comunal Valle de Momboy en marcha. Se contó con el acompañamiento del líder campesino Ricardo González, lográndose registrar un total de 45 productores.



YARACUY

PRODUCCIÓN



Plan piloto y día de campo en parcela productiva

(INIA Yaracuy / 05-12-2025) Con el propósito de implementar estrategias para fortalecer el cultivo citrícola en el área, especialmente en contexto del HLB (*Huanglongbing*), que ha sido un desafío significativo para la citricultura, el INIA realizó un “Día de Campo”, para orientar a los productores y técnicos sobre las mejores prácticas e innovaciones disponibles para este rubro.

PRODUCCIÓN

YARACUY

Elaboración de semillero de limón Volkameriano para patrones

(INIA Yaracuy / 05-12-2025) Desde los espacios del Laboratorio Social Yumare, ubicado en el MPPAPT del municipio Manuel Monge, la investigadora Danny Fernández y pasantes de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, realizaron semilleros de limón Volkameriano que servirán como patrones para establecer plantas o injertos de limón persa, con el fin de producir vegetales de calidad que expresen en campo su máximo potencial productivo.



RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL



IV Encuentro Nacional de Biofertilización Agrícola

(INIA Yaracuy / 05-12-2025) El INIA participó en el IV Encuentro Nacional de Biofertilización Agrícola, donde mostraron los avances en materia de producción agroecológica, señalando los logros recientes en investigación, desarrollo tecnológico, producción de semilla, así como la promoción y el uso de herramientas generadas para una producción sustentable y en equilibrio con el ambiente.

INIA participa en reunión técnica desde la Fundación CIEPE

(INIA Yaracuy / 05-12-2025) El INIA participó en una reunión técnica con diferentes instituciones como Fundacite Yaracuy, INIA Yaracuy, el Centro de Investigaciones del Estado para la Producción Experimental Agroindustrial (CIEPE), la Gobernación de Yaracuy con el Plan Picay y el Centro Didáctico San Felipe, con el propósito de vincularse sistemáticamente con los actores que aportan aplicación científico tecnológica, con el fin de motorizar la economía sostenible, mediante un proyecto determinado, hacia la Asistencia Técnica Productiva de un área específica como el rubro de café.



SOCIOPOLÍTICO



INIA participa en Video conferencia con el ministro del MPPAPT

(INIA Yaracuy / 05-12-2025) El INIA formó parte de una videoconferencia con el ministro del MPPAPT, Julio León Heredia, donde el mismo socializó el balance del registro de los Consejos Campesinos y orientó a sistematizar el censo demográfico y su proceso de caracterización, considerando para el próximo ciclo un plan productivo. De igual manera, compartió los registros estadísticos representados por el arrime de los 400kg de maíz sembrados, a través del convenio establecido con la Alianza Científica Campesina. Así mismo, dio a conocer las proyecciones de siembra de maíz para el próximo año 2026.

SOCIOPOLÍTICO

YARACUY

Reunión con voceros de la comuna Comandante Supremo

(INIA Yaracuy / 05-12-2025) La investigadora Neyda Moro de INIA Yaracuy, realizó una reunión con los voceros electos de los Consejos Campesinos del ámbito geográfico de la comuna Comandante Supremo, con el objetivo de brindar las orientaciones necesarias para la realización de la caracterización de dichos consejos, además, explicó en detalle el procedimiento para completar el formato correspondiente.



Participación activa en videoconferencia con el Ministro de Agricultura

(INIA Yaracuy / 09-12-2025) En las instalaciones de la sala de reuniones de la Unidad Territorial Agrícola del MPPAPT Yaracuy se llevó a cabo una reunión del equipo técnico de la CTA, en la cual se definieron varios lineamientos, entre ellos fortalecer la articulación continua del equipo técnico, incorporar a los equipos técnicos de las instituciones adscritas al Ministerio de Agricultura y Tierras en las jornadas de ofensiva alimentaria y socializar los avances relacionados con la cuota de pagos establecida por los productores miembros de la Alianza Científica Campesina, específicamente en el caso del maíz, entre otros temas.

Conmemoran los 166 años de la Batalla de Santa Inés

(INIA Yaracuy / 10-12-2025) INIA Yaracuy asiste a la gran marcha campesina, con motivo de los 166 años de la batalla de Santa Inés.



ZULIA

INVESTIGACIÓN



Entrega de equipo analítico para laboratorio de calidad de semillas

(INIA Zulia / 11-12-2025) En el marco del proyecto de tesis de maestría titulado “Evaluación de parámetros de producción de tres cultivares de ají para la certificación de semillas y su inclusión en programas de mejoramiento”, se realizó la entrega de una balanza analítica de precisión al Laboratorio de Calidad de Semillas del Campo Experimental La Cañada. La actividad fue liderada por la investigadora Karla Núñez, con el acompañamiento del equipo técnico conformado por Jhoendris Amesty, Eddy Martínez y Jesús Cabrera, quienes representan la capacidad científica del Campo Experimental.

PRODUCCIÓN

Campaña de erradicación de la fiebre aftosa

(INIA Zulia / 05-12-2025) INIA Zulia continúa con el proceso de vacunación contra la fiebre aftosa, en esta oportunidad se realizó en la Estación Local Chama, donde se vacunó el lote de vacas escoteras, de ordeño y los becerros, en pro del bienestar animal y garantizar rebaños libres de Aftosa, con vacunación de calidad certificada para la exportación.

ZULIA



Preparación de tierras para el establecimiento de Maíz

(INIA Zulia / 08-12-2025) Desde el Campo Experimental La Cañada del INIA Zulia, se preparó 1.7 hectáreas de tierra para la siembra de maíz, realizando labores de rastreo para crear la cama de siembra. Dicha iniciativa, asegurará el ciclo de producción e impulsará prácticas sostenibles en el Campo Experimental. Además, esta labor fortalece la infraestructura de investigación, reafirmando el compromiso institucional con la eficiencia técnica y la adaptación de soluciones agronómicas en la región.

Jornada integral animal en la Estación Local El Guayabo

(INIA Zulia / 09-12-2025) Con el propósito de seguir avanzando en la organización del rebaño, se llevó a cabo una jornada integral con los diferentes grupos etéreos de la Unidad de Producción, donde se le dio continuidad a la actualización del inventario, correspondiente al mes de noviembre. Estos indicadores permitirán seguir desarrollando planes sanitarios y alimenticios necesarios para alcanzar la eficiencia de los animales.



Proyecto de Caracterización de Materiales de Ají

(INIA Zulia / 09-12-2025) En el marco del Proyecto de Caracterización de materiales de ají, se llevó a cabo la preparación del terreno para la siembra de este cultivo. Además, se realizó la recuperación y reactivación del Laboratorio de Semilla ubicado en el campo, donde se realizaron pruebas de germinación para tres tipos de semillas: ají, pimentón y berenjena. Es importante destacar que las semillas fueron suministradas por la Gobernación del estado Zulia, con el objetivo de validar los diferentes materiales y certificar su calidad.

Inicio de siembra de maíz mecanizada

(INIA Zulia / 11-12-2025) Se dio inicio a la siembra mecanizada de maíz en el Campo Experimental La Cañada del INIA Zulia, destinada a la producción de silo para la alimentación animal. La jornada incluyó la preparación del terreno, la calibración de la sembradora y la verificación técnica de los surcos y la profundidad de siembra.



RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

ZULIA



INIA Zulia participa en la ExpoAgro Colón 2025

(INIA Zulia / 05-12-2025) El INIA-Zulia, bajo la dirección de Yennyreth Molina, tuvo una participación protagónica en la ExpoAgro Colón 2025, que se realizó en el Parque Ferial de Santa Bárbara del Zulia, en el corazón del Sur del Lago de Maracaibo. Durante el evento, el INIA presentó y participó en el juzgamiento de Mautes Criollos Limoneros, reconociendo su valor como Patrimonio Genético de la Nación. Estos animales, desarrollados en la Estación Local El Guayabo, representan un importante avance en la producción bovina nacional, al exhibir alta calidad genética con potencial para la exportación.

Visita guiada en Estación local Chama del INIA

(INIA Zulia / 08 y 09-12-2025) El INIA a través de la estación local Chama recibió y atendió estudiantes del 1er año de bachillerato de la Escuela Madre María Luisa de Peña, durante la actividad se realizó un recorrido por el Laboratorio de Servicio de Diagnóstico de Protección Vegetal, dándoles a conocer los equipos, instrumentos y la función que cumplen cada uno de ellos.



SOCIOPOLÍTICO



Reunión del INIA con el ministro del MPPAPT Julio León Heredia

(INIA Zulia / 09-12-2025) El INIA participó en una reunión por videoconferencia con el ministro Julio León Heredia, quien destacó el avance en la conformación de los consejos campesinos, además abordó los siguientes puntos: la marcha que conmemorará la Batalla de Santa Inés el 10 de diciembre, la entrega de credenciales de los representantes de los consejos campesinos, la caracterización del territorio para mejorar la productividad agrícola y facilitar una mejor planificación y la meta de producción de maíz para el año 2026, teniendo como objetivo duplicar la producción con la colaboración de campesinos, la industria, y las instituciones públicas como el INIA, en relación al tema de semillas. Estas iniciativas son cruciales para fortalecer la agricultura en el país y asegurar la sostenibilidad alimentaria.