

Boletín INIA

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

Semana del 21 al 27 de noviembre
AÑO 1 | N° 30

ARAGUA

INVESTIGACIÓN



Siembra de 7 cultivares de caraota en el CENIAP

(CENIAP / 21-11-25) Desde el Campo Experimental INIA CENIAP, en el Lote E2, se llevó a cabo la siembra de siete (7) cultivares de caraota, junto con la aplicación del fertilizante de fórmula completa 15-15-15 y de los herbicidas preemergentes Prowl y Afalon, como parte del proyecto de incremento de semilla genética de caraota. Finalmente, se realizó el monitoreo de plagas en los EVAC de este cultivo.

Establecimiento en campo de genotipos irradiados de cambur y plátano

(CENIAP / 21-11-25) En el marco del Proyecto VEN 5023 (OIEA), cuyo objetivo es mejorar la productividad de plátanos y cambures mediante la resistencia o tolerancia a enfermedades como Foc R4T, se estableció una parcela para evaluar plátanos y cambures irradiados con Cobalto-60. Este ensayo fue establecido con el apoyo del productor Cristopher Roche.



Labores de manejo agronómico en el Lote E2 del Campo Experimental

(CENIAP / 27-11-25) Se realizó la siembra plantel de líneas avanzadas del Programa de Fitomejoramiento de Caraotas, evaluación del porcentaje de emergencia del lote de multiplicación de semillas de 7 variedades de caraota, riego y fertilización del Lote E2. Asimismo, se llevó a cabo la evaluación fitosanitaria de pudriciones radicales (Rhizoctonia solani y Fusarium spp.) en el ensayo de multiplicación de semilla de Caraota: Evaluación durante la etapa fenológica vegetativa V1 (hoja cotiledonal totalmente expandida), utilizando la escala del CIAT (1987).

REUNIÓN DE PLANIFICACIÓN

Reunión interinstitucional con Protección Civil Aragua

(CENIAP / 25-11-25) Desde el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias se llevó a cabo una reunión con Protección Civil Aragua (Coordinación General y Unidad de Riesgo), en la que se discutieron las líneas de investigación actuales y las propuestas conjuntas entre INIA CENIAP, PC Aragua e INAMEH. Asimismo, se estableció una hoja de ruta para la evaluación de la infraestructura física y la gestión de riesgos en el CENIAP. Además, se abordó la necesidad de protocolizar y formalizar cursos, talleres y acciones en el INIA CENIAP por parte de PC Aragua, con el fin de mitigar riesgos y conformar un Comité de Riesgo Institucional.



SOCIOPOLÍTICA

ARAGUA



Caracterización de los Consejos Campesinos del municipio Santos Michelena

(CENIAP / 25-11-25) Se inició la primera caracterización de los Consejos Campesinos del municipio Santos Michelena, con la finalidad conocer el territorio y la cantidad de productores presentes, a través de una asamblea para socializar y recabar datos. Posteriormente, se realizó un recorrido por parcelas para la toma de coordenadas de geolocalización de 50 parcelas en total.

AMAZONAS

INVESTIGACIÓN

Colecta y caracterización In Situ de mazorcas de cacao para evaluación de germoplasma

(Amazonas / 24-11-25) En el marco de la jornada de prospección en el Estado Amazonas, se ejecutaron las siguientes acciones de colecta, en Atures: se cubrieron los sectores Babilla de Pintao, Alto Carinagua y San Pedro de Cataniapo. encontrando alta variabilidad morfológica, predominando ecotipos Trinitarios e híbridos locales. En Manapiare: Se logró acceder a la comunidad Valle Guanay, donde se obtuvieron muestras de mazorcas con características más puras (posiblemente Forastero/Amazónico), de cáscara gruesa y semillas de mayor tamaño. La caracterización se realizó mediante la medición de peso y dimensiones, además del registro de variables cualitativas (color, rugosidad y forma) de todas las mazorcas colectadas.



APURE

FORMACIÓN



Participación en taller sobre Agricultura Regenerativa

(INIA Apure / 21-11-25) Desde el salón José Cornelio Muñoz, municipio Muñoz del estado Apure, INIA participó en un taller sobre la importancia de la Agricultura Regenerativa y los nuevos modelos de producción agroecológicas para mejorar las labores productivas, en dicha formación participaron instituciones como FONDAS, INTI, INDER, INSAI y el INIA.

ALTO APURE

PRODUCCIÓN

Procesamiento de harina de arroz para suplemento alimenticio en Bovinos

(INIA Alto Apure / 24-11-25) Desde la Unidad de Producción Casa Blanca, municipio Páez, el INIA inició la extracción de harina de arroz como suplemento alimenticio para mejorar la nutrición de los bovinos. Esta iniciativa cuenta con el valioso apoyo de un productor aliado, quien ha facilitado sus instalaciones y un molino manual, reflejando el compromiso con la salud del ganado y la sostenibilidad en el uso de recursos.



PRODUCCIÓN

ALTO APURE



Multiplicación de semillas de ají en canteros

(INIA Alto Apure / 27-11-25) Se realizó con éxito el trasplante de 40 plantas de ají cultivadas a partir de semilla artesanal local, las cuales fueron establecidas de manera uniforme en canteros preparados adecuadamente para su óptimo desarrollo radicular y adaptación al nuevo entorno. El propósito principal es generar semilla artesanal seleccionada de alta calidad, destinada a fortalecer la soberanía alimentaria de comunidades e instituciones mediante el intercambio de material genético adaptado localmente y la promoción de sistemas agroecológicos sostenibles.

INVESTIGACIÓN

Análisis de Laboratorio en Sanidad Animal



(INIA Alto Apure / 24-11-25) En laboratorio de Sanidad Animal de Alto Apure, se procesaron 13 muestras de sangre bovina para realizar examen hematológico completo, descartando hemoparásitos, y se confirmó la presencia de Anaplasma marginale y Babesia sp. en tres vacas. Adicionalmente, se analizaron 3 muestras de heces mediante coproanálisis, donde se detectaron Ovocitos de Cooperia spp. Estos hallazgos son consecuencia de las recientes inundaciones que impactaron severamente a los semovientes, lo que resalta la urgencia de fortalecer las medidas sanitarias para mitigar el efecto de estos eventos climáticos en la salud animal y asegurar el bienestar del ganado.

BARINAS

ASISTENCIA TÉCNICA



Asistencia técnica integral a productor

(INIA Barinas, 27/11/25) El INIA brindó asistencia técnica a la Unidad de Producción "Los Alcaravanes", perteneciente al productor Luis Pérez, con el objetivo de orientar y fortalecer las prácticas de manejo en la cría de pollos de engorde y cerdos. Durante la visita, se trataron aspectos fundamentales sobre el manejo de instalaciones y bioseguridad, estrategias de alimentación balanceada y uso de insumos locales; control sanitario y prevención de enfermedades. Esta actividad permitió identificar oportunidades de mejora y establecer recomendaciones prácticas adaptadas a las condiciones de la unidad de producción, contribuyendo así al desarrollo agropecuario sostenible en la región.

Visita técnica a productora de humus de lombriz



(INIA Barinas, 27/11/25) Se realizó una visita técnica a la productora Viterlicia Villamil, con el objetivo de fortalecer las prácticas de manejo en la producción de humus de lombriz. Durante la asistencia se abordaron aspectos claves como: Manejo sanitario de las lombrices y control de condiciones ambientales, optimización de la alimentación y sustratos para mejorar la calidad del humus, recomendaciones sobre higiene y bioseguridad en las instalaciones, identificación de oportunidades de mejora en el proceso productivo. La actividad permitió orientar a la productora en ítems de importancia para garantizar un producto de calidad y sostenible, contribuyendo al fortalecimiento de la producción agroecológica en la región.

ASISTENCIA TÉCNICA

BARINAS



Inspección técnica a plantación de café en etapa de desarrollo vegetativo

(INIA Barinas, 27/11/25) Se realizó una visita técnica a la unidad de producción del agricultor Salvatore Lo Nardo, ubicada en el sector La Carabela, con el objetivo de evaluar el estado actual de la plantación de café y brindar recomendaciones agronómicas para fortalecer el manejo del cultivo.

REUNIÓN DE PLANIFICACIÓN

Coordinación técnica con Empresa Maizalitos para planificación de EVAC

(INIA Barinas / 25-11-25) Se llevó a cabo una reunión técnica en las instalaciones de la planta sede del INIA Barinas, con la finalidad de establecer acuerdos de cooperación entre el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) y la Empresa Maizalitos C.A., en el marco de la Estrategia Venezolana de Autoabastecimiento de Semillas por medio los Ensayos de Validación Agronómica de Cultivares.



Conformación de Comité Promotor para manejo integral de sistema de riego

(INIA Barinas / 26-11-25) Coordinación para la planificación de un evento de formación sobre el manejo integral del Sistema de Riego Río Santo Domingo, experiencias de desarrollo territorial en Brasil (Alexis Briceño), experiencias de manejo de sistemas de riego en Venezuela, caso sistema de riego Capaz de Mérida y el Cenizo ubicados en Trujillo, (Rigoberto Rivera Consultor del IICA), conceptualización de territorialidad, sistemas de gobernanzas y políticas públicas (Rodolfo Fernández Representante del IICA Venezuela).

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Fortalecen lazos para ofrecer servicios analíticos para el sector agrícola

(INIA Barinas / 25-11-25) Se llevó a cabo un encuentro técnico entre el equipo del INIA Barinas y José Cuenca, Coordinador de Laboratorios de la UNELLEZ, con el objetivo de fortalecer la colaboración en servicios analíticos para el sector agrícola. Durante la jornada, se compartieron conocimientos tecnológicos, experiencias prácticas y alternativas de análisis ajustadas a la realidad económica actual. Además, se observaron procedimientos de laboratorio y el manejo de equipos, enfocados en proporcionar resultados que se adapten a las condiciones agroecológicas de Barinas.



RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL



BARINAS

Participación en la Expoferia del Café y el Cacao del Colegio Provincial

(INIA Barinas, 27/11/25) En el marco de la Expoferia del Café y el Cacao organizada por el Colegio Provincial, se contó con la participación de la Ing. Jessika Pineda como invitada, en calidad de investigadora del INIA, coordinación en los rubros café y cacao.

SOCIOPOLÍTICA

Entrega de acreditación a grupo campesino

(INIA Barinas / 24-11-25) Desde la sede del MPPAPT en el estado Barinas, se realizó una reunión operativa con el Gobernador Adán Coromoto Chávez, con motivo de la entrega de 177 acreditaciones a los Consejos Campesinos del municipio Barinas. El evento contó con la participación de autoridades nacionales y regionales, reafirmando el compromiso institucional con el fortalecimiento del poder popular campesino, la soberanía alimentaria y la articulación interinstitucional para el desarrollo agrícola.



Entrega de credenciales a más de 70 Consejos Campesinos

(INIA Barinas / 26-11-25) El INIA participó en una jornada de entrega de más de 70 credenciales a Consejos Campesinos del municipio Antonio José de Sucre, siguiendo las orientaciones del presidente Nicolás Maduro y del gobernador Adán Chávez. Esta actividad, realizada en la Planta Leander de Maíz, contó con la participación de instituciones, comunidades y productores, destacando la importancia de los Consejos Campesinos en el impulso de la economía productiva desde la base y su compromiso con el desarrollo agrícola de la región, contribuyendo al fortalecimiento de la organización popular y la soberanía alimentaria.

BOLÍVAR

PRODUCCIÓN

Evaluación sobre el manejo postcosecha del cacao amazónico

(INIA Bolívar / 21 y 22-11-25) El INIA participó en un encuentro en la comunidad indígena Piaroa de Rimö Ajé, con el objetivo de intercambiar saberes sobre caracterizar materiales amazónicos autóctonos de la región. Durante el encuentro, se realizó un trabajo de campo en dos Unidades de Producción para evaluar y recomendar a los residentes las buenas prácticas agrícolas, de cosecha y postcosecha del cacao autóctono. Es importante mencionar, que dicha comunidad clasificó en el Programa Cacao de Excelencia Nacional 2023 y busca establecer una "Alianza Científico-Campesina" para mejorar los procesos locales, respetando sus saberes.



FORMACIÓN

BOLÍVAR



Curso de Agricultura Regenerativa

(INIA Bolívar, 27/11/25) El Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), dictó un curso dirigido a estudiantes de Química, Ambiente, Agroecología y Agroalimentaria de la Universidad Politécnica Territorial Bolívar, el mismo, buscó ofrecer una visión avanzada e interdisciplinaria sobre la mejora y regeneración de los ecosistemas agrícolas y la salud del suelo.

SOCIOPOLÍTICA

INIA Bolívar participa
en Consulta Popular Nacional

(INIA Bolívar, 23/11/25) Los servidores públicos de INIA Bolívar participaron activamente en la jornada democrática, participativa y protagónica de la cuarta Consulta Popular Nacional, ejercieron su derecho al voto en los municipios Caroní, Angostura del Orinoco y Cedeño, con el propósito de impulsar proyectos estratégicos que contribuyan a transformar la vida en sus territorios.



GUÁRICO

PRODUCCIÓN

Supervisión y aprobación
de los cultivares de Girasol

(INIA Guárico, 24/11/25) El INIA supervisó y evaluó en el jardín botánico de la Universidad Nacional "Rómulo Gallegos" (UNERG), el porcentaje de germinación y el diseño experimental de un Ensayo de Validación Agronómica del cultivo de Girasol. En dicha evaluación estuvieron presentes los técnicos de la Comisión Nacional de Semillas, quienes confirmaron el cumplimiento de los parámetros técnicos requeridos para el ensayo, dejando recomendaciones para el manejo agronómico del cultivo. Además, se realizó un recorrido por el área de agronomía junto a los profesores e ingenieros responsables del proyecto.

ASISTENCIA TÉCNICA

Acompañamiento técnico a estudiantes
del Colegio "Andrés Bello"

(INIA Guárico, 24/11/25) El INIA, participó en una jornada de siembra de árboles Samanes, producidas en el vivero de la Estación Local de INIA en Valle de la Pascua. En la actividad productiva, participaron estudiantes y profesores que hacen vida en el recinto estudiantil.



SOCIOPOLÍTICA**GUÁRICO**

Acreditación de voceros de los Consejos Campesinos en Guárico

(INIA Guárico, 22/11/25) El INIA participó en la acreditación de 330 voceros y voceras electos de 55 Consejos Campesinos, siguiendo las instrucciones del ministro del MPPAPT, Julio León Heredia. La actividad contó con la participación del secretario ejecutivo para el Desarrollo Económico del estado Guárico, Miguel Reyes, así como de la alcaldesa Katerine Guanipa y el concejal Wilmer Álvarez. Dicha actividad, estuvo organizada por el INIA y MPPAPT, y se destacó el compromiso de los voceros en aspectos de organización, formación, economía productiva y defensa territorial para el desarrollo de sus Consejos Campesinos en el municipio.

LARA**INVESTIGACIÓN**

Evaluación en ensayo de leguminosas en el estado Lara

(INIA Lara / 24-11-25) Desde INIA Lara, se realizó la caracterización morfológica y fenológica de los cultivares de frijol Chino CAD001, Chino 100% y Pico Negro Jumbo. El objetivo de esta actividad es registrar datos biométricos clave para describir fenotípicamente los materiales en el ensayo, lo cual es esencial para el programa de mejoramiento genético y la toma de decisiones agronómicas. Además, esta acción se enmarca dentro del ensayo en INIA Lara, realizado en colaboración estratégica con la Comercializadora Agrícola Domínguez.



Caracterización correspondiente al estado de floración en caraota Sanare-2

(INIA Lara / 25-11-25) Desde la planta sede de INIA Lara, se realizó la caracterización de la etapa fenológica de floración de la caraota, utilizando los descriptores correspondientes al Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT). Las variables evaluadas incluyeron la coloración de los órganos reproductivos, documentada de forma estandarizada con la Tabla de colores para tejidos vegetales Munsell, abarcando partes de la flor como estandarte, alas, quilla y cáliz. Esta actividad, forma parte de la política de soberanía agroalimentaria del país y apoya un proyecto de investigación en áreas estratégicas para el desarrollo productivo de leguminosas. Su objetivo es aumentar la disponibilidad de cultivares de caraota con alta calidad genética, en línea con la contribución del INIA al Proyecto Patria Grande del Sur.

Trasplante de plantas de café variedad Monte claro

(INIA Lara / 26-11-25) Desde la planta sede del INIA Lara, se llevó a cabo el trasplante de plantas de café de la variedad Monte Claro, con el objetivo de evaluar su adaptabilidad en campo bajo las condiciones edafoclimáticas del sector El Cují, municipio Iribarren. Esta actividad es fundamental para determinar el rendimiento y la viabilidad de esta variedad en la región.



INVESTIGACIÓN**LARA**

Inspección y diagnóstico fitosanitario en cultivo de leguminosas

(INIA Lara / 26-11-25) Desde INIA Lara, se llevó a cabo la quinta inspección técnica del proyecto Leguminosa, enfocada en el diagnóstico y seguimiento de los síntomas en el cultivo, que incluye las variedades de frijol Chino, Caraota, Pico negro, Tuiuiu, Jumbo, Minaflores, Sanaré 2, Caroní vaina morada, CAD 001, Caroní e INTA Caraota. Durante la inspección, se recolectaron plantas que presentaban síntomas de marchitez, la cual será analizada en el laboratorio de fitopatología para determinar las causas del problema.

Caracterización de cultivares de caraota Tuiuiu y Minaflores

(INIA Lara / 26-11-25) Se llevó a cabo la caracterización morfológica y colorimétrica de los cultivares de caraota Tuiuiu y Minaflores. Todas las mediciones lineales se realizaron con un Vernier Digital y cinta métrica, asegurando la precisión de los datos registrados en milímetros (mm) o centímetros (cm). Esta acción se enmarca en la política de soberanía agroalimentaria del país y contribuye al proyecto de investigación en áreas estratégicas para el desarrollo productivo de leguminosas. La finalidad es incrementar la disponibilidad de cultivares de caraota con alta calidad genética, lo cual está alineado con la contribución del INIA al Proyecto Patria Grande del Sur.



Procesamiento de muestras en laboratorio de INIA Lara

(INIA Lara / 27-11-25) Con el objetivo de iniciar la evaluación de las muestras se realizaron las siguientes actividades: preparación, esterilización y vaciado de medio de cultivo (PDA); preparación de muestras y siembra para aislamiento de hongos y bacterias; montaje de muestras para evaluación de nemátodos a las 72 horas; observación de microorganismos aislados de muestras procesadas el 20/11/25; cuantificación de nematodos aislados el 24/11/25.

ASISTENCIA TÉCNICA

Inspección técnica a ensayo de leguminosas

(INIA Lara / 21-11-25) Como parte de la alianza entre el INIA y la Comercializadora Agrícola Domínguez, desde la planta sede en Lara, se realizó la inspección técnica al ensayo de leguminosas, para constatar el avance y estado fenológico del cultivo. A través de esta evaluación, se permitirá el levantamiento del descriptor de 4 materiales, como parte de los requisitos para los próximos Ensayos de Validación Agronómica de Cultivares (EVAC) de frijol y caraota.

**FORMACIÓN**

Dictado taller sobre biotecnología vegetal a estudiantes de la UNEFA

(INIA Lara / 27-11-25) Se dictó un taller teórico-práctico sobre biotecnología vegetal, enfocado en la producción de semilla genética in vitro del cultivo de papa, realizado en el laboratorio de Biotecnología Vegetal del INIA Lara y dirigido a los estudiantes del 8vo semestre del programa Control de Calidad de la UNEFA. Durante la actividad se presentó una reseña histórica del programa de mejoramiento genético de la papa en Venezuela y se abordaron diversas herramientas biotecnológicas, entre ellas la extracción de tejido meristemático y la micropropagación vegetal mediante la técnica de cultivo in vitro.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

LARA

Realizada segunda reunión Alianza INIA-Fibravensa

(INIA Lara / 26-11-25) Con el objetivo de definir estrategias para la obtención de información clave en el desarrollo de la Alianza INIA-Fibravensa, se llevó a cabo la segunda reunión, donde se establecieron pautas para la ejecución de un diagnóstico participativo restringido con agricultores de sisal en el estado Lara. Además, se destacó que en el sector El Algarí hay 10 productores activos, con un área de siembra promedio de 30 hectáreas, que servirá para el diagnóstico participativo.



MIRANDA

FORMACIÓN



Taller sobre la selección y despulpado en granos de café

(INIA Miranda / 21-11-25) Con el propósito de formar a los estudiantes de tercer grado de la Unidad Educativa Nacional Bolivariana "María Teresa del Toro", sobre el proceso del grano de café, se les entregaron muestras representativas que incluían baya verde, baya madura, semillas en proceso, grano verde, grano tostado y café procesado. Los estudiantes tuvieron la oportunidad de palpar y oler cada muestra, y siguiendo un protocolo establecido, extrajeron la pulpa y la cáscara externa de los granos. Además, se les explicó el proceso de secado artesanal, incluyendo el tiempo y el número de volteos necesarios, lo que enriqueció su formación y conocimiento sobre la producción y el procesamiento artesanal y sustentable del grano de café.

Asesoría estudiantil para la siembra de café en plantel educativo

(INIA Miranda / 27-11-25) Con el objetivo de suplir 12 plantas de café en el espacio de siembra de la Unidad Educativa Nacional Bolivariana "María Teresa del Toro", se procedió a la siembra de las plantas con estudiantes de tercer grado. La actividad sirvió de práctica para mostrar la forma correcta de la siembra de plantas de café, luego se le donaron plantas de café para el embellecimiento de los espacios.



REUNIÓN DE PLANIFICACIÓN



Reunión Interinstitucional en Miranda

(INIA Miranda / 26-11-25) Desde la Base Agrosocialista Los Charavares, ubicada en el municipio Cristóbal Rojas, el INIA participó en una reunión con los técnicos del CIARA para coordinar talleres sobre cacao con productores de las zonas de Caujuarito y las Brisas. Además, se realizó una evaluación de los cultivos establecidos y de los programas formativos dirigidos a productores y técnicos en busca de fortalecer las relaciones institucionales con la Dirección Agraria de la jurisdicción. Finalmente, se solicitó apoyo para el establecimiento de un vivero de plantas de cacao en la localidad.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Reunión Interinstitucional entre SAPI y el INIA Miranda

(INIA Miranda / 27-11-25) Se llevó a cabo una reunión entre el Comité Técnico de El SAPI con el Técnico Investigador del INIA Miranda por el Consejo Regulador del Edo. Miranda, con la finalidad de evaluar los resultados de las inspecciones realizadas en las Unidades de Producción, para calificar a la Indicación Geográfica Protegida (IGP) Cacao Carenero. Las inspecciones técnicas se realizaron en los municipios Acevedo, Páez y Brío para un total de 29 U.P. inspeccionadas. Los resultados de la evaluación y revisión de las encuestas, arrojó un total de 16 U.P. que califican para optar a la IGP Cacao Carenero.

MIRANDA



MONAGAS

INVESTIGACIÓN



Ensayo para evaluar efectos de la biofertilización en la producción de soya

(INIA Monagas / 27-11-25) Con el fin de probar una metodología de biofertilización en el cultivo de soya (*Glycine max (L) Merr.*) en INIA Monagas, se estableció un ensayo y se definieron 3 tipos de fertilización: química o convencional, orgánica y mixta. Con lo cual se pretende establecer estrategias de sistemas de producción sostenibles para garantizar la seguridad agroalimentaria, así como evaluar respuestas del cultivo para iniciar la transición de la utilización de fertilizantes de origen sintéticos a productos orgánicos con la formación de la generación de relevo.

Aplicación de abonos orgánicos en hortalizas

(INIA Monagas / 27-11-25) La jornada se llevó a cabo con la finalidad de mejorar la salud del suelo, a través de la incorporación de materia orgánica y mejorando la estructura del suelo (aireación, retención de agua y nutrientes). Alimenta a las Plantas de Forma Gradual, Fomenta la Vida Microbiana con el propósito de producir alimentos de mayor calidad y garantizamos la sostenibilidad.



FORMACIÓN



Taller sobre la formulación de bioprotectantes a base de hongos entomopatógenos

(INIA Monagas / 24-11-25) Como parte del proyecto de colaboración interinstitucional entre el INIA Monagas y la Universidad de Oriente (UDO), desde la sede del INIA en San Agustín de La Pica, se llevaron a cabo diversas actividades para fortalecer las capacidades técnicas en el desarrollo de bioprotectantes a base de hongos entomopatógenos para el control sostenible de plagas, dirigida a pasantes de la UDO y de la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez (UNESR), esto con el propósito de promover la transferencia de conocimientos y el fortalecimiento de la soberanía agroalimentaria.

FORMACIÓN

Socialización de experiencias en la producción y manejo de bioinsumos

(INIA Monagas / 24-11-25) Desde la sede del INIA Monagas, se llevó a cabo una jornada de socialización de experiencias entre el personal de investigación del Instituto de Investigaciones Agropecuarias de la Universidad de Oriente (IIAPUDO), encabezado por su director, y el equipo de investigación de la Unidad de Bioinsumos del INIA Monagas. El objetivo central de la actividad fue compartir conocimientos y experiencias prácticas en los procesos de producción y manejo de bioinsumos. Durante la reunión, los investigadores de ambas instituciones intercambiaron metodologías, resultados y desafíos, con el fin de fortalecer las capacidades técnicas del colectivo y fomentar la agricultura sostenible en la región.



Cosecha de humus sólido de Lombriz Roja Californiana (*Eisenia foetida*)

(INIA Monagas / 24-11-25) Con el propósito de fortalecer la soberanía agroalimentaria, la investigación participativa y la vinculación INIA-Comunidad, se llevó a cabo la cosecha de 160kg de humus sólido de lombriz con la participación activa de investigadores y estudiantes de la Escuela Técnica Libertador Simón Bolívar. Dicha actividad, promueve la producción de biofertilizantes para favorecer la actividad biológica, creando mejores condiciones físicas, químicas y biológicas que permiten incrementar el rendimiento de los cultivos a mediano y largo plazo, mejorar la retención de humedad de los suelos haciendo frente al cambio climático, garantizando la sostenibilidad de los agroecosistemas.

INIA recibe pasantes en diferentes áreas productivas

(INIA Monagas / 25-11-25) Inician ciclos de pasantías los estudiantes de la Universidad de Oriente (UDO), en la sede del INIA en Monagas, con el propósito de adquirir conocimientos teórico-prácticos en el diagnóstico agroecológico, aplicación exitosa de herramientas prospectivas y el fortalecimiento de capacidades técnicas en producción animal sostenible.



Visita de estudiantes de educación media a INIA Monagas

(INIA Monagas / 25-11-25) Estudiantes del Liceo José Félix Ribas, ubicado en Las Flores de la parroquia La Pica, realizaron una visita para obtener información sobre la creación de huertos medicinales comunitarios. Durante esta actividad, se compartieron conocimientos sobre la formación de viveros, tipos de sustratos adecuados, métodos de propagación, ciclos biológicos, hábitats, recolección responsable, manejo agroecológico y estrategias de conservación, también se destacó la relevancia de las plantas medicinales en la medicina naturista y su disponibilidad en las comunidades. Esta iniciativa busca fortalecer el aprendizaje sobre huertos medicinales en los liceos, promoviendo la conservación de saberes ancestrales y prácticas sostenibles en el uso de recursos locales.

MONAGAS



FORMACIÓN

Dictado taller sobre manejo agronómico de la yuca

(INIA Monagas / 27-11-25) Se realizó un taller formativo sobre el manejo agronómico del cultivo de yuca con enfoque regenerativo, dirigido a Legisladores del estado Monagas y técnicos de FONDAS. La actividad fue facilitada por el Investigador Eddie Jaime Malaver Altahona, quien compartió conocimientos y técnicas innovadoras para el cultivo sostenible de yuca. El taller tuvo lugar en la sala de reuniones del CLSEM y contó con la participación de diversas instituciones del sector agrícola.

MONAGAS



SUCRE

PRODUCCIÓN



Preparación de canteros

para siembra de semillas de coco Alto Criollo Mejorado

(INIA Sucre / 21-11-2025) Desde el Campo Experimental Irapa del INIA Sucre, se llevó a cabo la apertura y conformación de cuatro canteros, cada uno de 20 metros de largo por 1.50 metros de ancho. Estos canteros están diseñados para la siembra estratégica de semillas de Coco Alto Criollo Mejorado, con el objetivo de asegurar la futura producción de cocoteros que cuenten con características superiores y un alto rendimiento.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

I Feria de Ciencia y Tecnología de la ETCR "Modesto Silva"

(INIA Sucre / 26-11-25) INIA Sucre fue parte de las instituciones invitadas a la 1era Feria de Ciencia y Tecnología de la Escuela Técnica Robinsoniana "Modesto Silva". Los investigadores presentaron un stand interactivo resaltando el trabajo de investigación en los laboratorios del instituto, donde los estudiantes, profesores y otros asistentes al evento, tuvieron la oportunidad de conocer el biofertilizante orgánico de microorganismos eficientes, observar los ratones albinos para los análisis de toxinas marinas y ver a través del microscopio algunas muestras de microalgas causantes de mareas rojas.



SOCIOPOLÍTICA



Asamblea de productores de cacao de los municipios Valdez, Mariño y Cajigal

(INIA Sucre / 25-11-25) El INIA participó en una Asamblea de Productores de Cacao en la Cámara Municipal de la Alcaldía de Valdez con productores de los municipios Valdez, Mariño y Cajigal. Durante la actividad estuvieron presentes los entes adscritos al MPPAPT, la Corporación Socialista del Cacao Venezolano y la 1era Transformación del Municipio Valdez.

TRUJILLO

PRODUCCIÓN

Establecimiento de ensayo y labores en el huerto de INIA

(INIA Trujillo / 24-11-25) Desde el estado Trujillo, se estableció un ensayo de cacao con micorrizas arbusculares en bolsa de vivero con la participación de pasantes de la Escuela Técnica Agropecuaria "Adolfo Navas Coronado", además del monitoreo a los cultivos del huerto.



FORMACIÓN



Conversatorio sobre lombricultura en U. E. "Monseñor Estanislao Carrillo"

(INIA Trujillo / 27-11-25) En el marco del programa Todas las Manos a la Siembre, se realizó un conversatorio con estudiantes y docentes de la U. E. "Monseñor Estanislao Carrillo", sobre la práctica de lombricultura para producir abono orgánico de alta calidad (humus de lombriz) a partir del cultivo de lombrices californianas (*Eisenia foetida*), las cuales se utilizarán en los huertos. Además, se realizó la entrega de plántulas de berenjena como donativo por parte del INIA, en este sentido, se preparó el terreno y posterior siembra juntos a los estudiantes 1er año de educación básica.

Visita técnica a la U.E. "La Candelaria"

(INIA Trujillo / 27-11-25) Se visitó la U.E. "La Candelaria" para realizar un donativo de plántulas de berenjena y el acompañamiento en la preparación del terreno y la siembra, con la participación de niños de 5to grado, de igual manera se dió un conversatorio sobre el suelo: su importancia, formación y componentes, en conmemoración al Día mundial del Suelo próximo a celebrarse.



YARACUY

INVESTIGACIÓN



Determinación del tamaño de partículas del suelo por el método Bouyoucos

(INIA Yaracuy / 25-11-25) En el marco del plan de entrenamiento que se está llevando a cabo en el Laboratorio de Suelo, Agua y Plantas, se realizó una práctica de textura de suelo la cual busca determinar la proporción de partículas que se encuentran en el suelo (arena, limo, arcilla).

FORMACIÓN

YARACUY

Visita guiada con estudiantes en la Estación Local Yaritagua

(INIA Yaracuy / 21-11-25) Desde la Estación Local Yaritagua, municipio Peña, se llevó a cabo una jornada formativa para estudiantes de tercer año de la mención Ciencia y Tecnología del Complejo Educativo Yocasta Calistri. La actividad estuvo estructurada en cinco estaciones temáticas dirigidas por el personal de investigación de la institución y resultó una experiencia enriquecedora e integral para los estudiantes, quienes pudieron conocer de primera mano el trabajo de investigación y sus aplicaciones prácticas en el sector agrícola.



Introducción al estudio de las poblaciones comunidades y restauración ecológica

(INIA Yaracuy / 21-11-25) Investigadores de INIA Yaracuy, participaron en un taller sobre introducción al estudio de las poblaciones, comunidades y restauración ecológica, con el propósito de que, dichos conocimientos sean aplicados en animales y vegetales que estén en peligro de extinción.

Taller sobre alimentación alternativa en gallinas ponedoras

(INIA Yaracuy / 25-11-25) Continuando con el ciclo de formación en producción avícola, esta sesión se centró en la alimentación alternativa para gallinas ponedoras de traspatio. Se enseñó a los participantes a formular dietas utilizando insumos accesibles, como desperdicios de cocina, maíz, hojas de banano y yuca, combinados con el forrajeo natural. Con estas técnicas, la avicultura de traspatio se consolida como una alternativa sostenible y saludable.



Socialización de aprendizajes obtenidos en primer trimestre de pasantías

(INIA Yaracuy / 25-11-25) En el marco del plan de formación y capacitación de los estudiantes que realizan pasantías académicas en la institución, se realizó la socialización de los aprendizajes obtenidos en el primer trimestre de pasantías, por medio del entrenamiento recibido por los tutores, así como el proceso formativo de alfabetización agrícola en las áreas de Botánica y Entomología.

Simposio Agricultura Resiliente: Prácticas sostenible frente al cambio climático

(INIA Yaracuy / 27-11-25) Se realizó con el propósito de generar recomendaciones y estrategias en la implementación de prácticas agroecológicas para la adaptación del sector agrícola del estado Yaracuy frente al cambio climático. En esta actividad participaron productores, personal técnico de los organismos adscrito al MPPAPT, CIEPE y estudiantes. Se desarrollaron 3 ponencias: Biotecnología Agrícola: percepción 2050 frente al cambio climático; Sistemas silvopastoriles y "Cambiemos el sistema y No el Clima".



FORMACIÓN

YARACUY



Dictado taller práctico sobre extracción de semilla artesanal

(INIA Yaracuy / 27-11-25) Como parte de la formación continua dirigida a la red de Bioinsumos de la Comunidad de la Piedra, se llevó a cabo un taller teórico-práctico sobre la extracción de semillas de hortalizas. Durante la sesión, se explicaron los métodos y técnicas para la extracción en medio húmedo y medio seco, junto con las recomendaciones necesarias para el procesamiento y almacenamiento adecuado de las semillas. Asimismo, se realizó una práctica en la que los participantes pudieron aplicar lo aprendido, extrayendo semillas de lechuga, pepino y tomate.

De la semilla al cacao: capítulo Nirgua

(INIA Yaracuy / 27-11-25) Con el objetivo de proporcionar formación para la investigación local y participativa para el escalamiento productivo, se desarrolló un primer encuentro denominado taller de cacao, enmarcado en la línea de investigación que lleva el INIA Yaracuy, con miras a fortalecer la presencia del rubro en el estado Yaracuy de la mano de productores cacaoteros.



ASISTENCIA TÉCNICA



Inspección técnica a Unidad de Producción agrícola

(INIA Yaracuy / 21-11-25) El INIA realizó una visita e inspección técnica a Unidad de Producción Agrícola, ubicada en el sector Lomas Ecológicas del Picacho, municipio Nirgua, donde se observó la diversidad de rubros como (arándanos negros, aguacate, merey, coco, entre otras) y con una adecuada proyección a futuro con el cultivo de cacao. Se le recomendó enfocar los esfuerzos en la planificación del establecimiento de sombra temporal para evitar estrés hídrico y solar a las plántulas, el manejo fitosanitario preventivo de los frutales establecidos, limpieza y trazado de los puntos de siembra.

REUNIÓN DE PLANIFICACIÓN

Reunión técnica con productores del Consejo Campesino sector Orujito

(INIA Yaracuy / 21-11-25) Con el propósito de abordar y brindar formación, el INIA realizó una reunión con productores del sector Orujito, con la finalidad de diagnosticar las necesidades de formación técnica en diferentes rubros establecidos o por establecer, como el aguacate, cítricos, cacao, hortalizas, cereales y leguminosas. Durante el encuentro, se les recomendó diseñar proyectos agrícolas enfocados en mejorar el sistema de riego, el arreglo de vías y el financiamiento de las unidades productivas.



ZULIA

SOCIOPOLÍTICA



INIA YARACUY presente en Gran Caminata por la Paz de Venezuela

(INIA Yaracuy / 25-11-25) El personal adscrito a INIA Yaracuy, participó en la gran marcha cívico Militar, por la Paz de Venezuela y en apoyo al presidente Nicolás Maduro, realizada en la ciudad de Caracas. La actividad tuvo como propósito enviar un mensaje de paz y a su vez recordar un hecho histórico hace 200 años de la entrega de la Espada del Perú al Libertador Simón Bolívar.

PRODUCCIÓN

Jornada integral Animal en la Estación Local INIA Guayabo

(INIA Zulia / 21-11-25) Desde la Estación Local INIA Guayabo, se aplicó un nuevo plan de alimentación con el fin de mejorar la condición corporal y producción del rebaño. Este plan, constó de la adquisición de alimentos concentrados, polivitamínicos y nepe para el consumo de grupos específicos en arresto para medir ganancia de peso y adquirir un balance alimenticio óptimo que mejore la condición de los animales.



Organización de lotes de rebaño y aplicación de tratamiento contra hemoparásitos

(INIA Zulia / 26-11-25) Se realizó la revisión ginecológica para diagnosticar gestación y se aplicó tratamientos contra Hemotrópicos y vitamínico a las vacas de ordeño. Además, se organizó los lotes de semovientes de dicha estación, donde se les extrajo diez muestras de sangre a diez vacas con signos de Hemotrópicos para ser diagnosticadas en el laboratorio de salud animal de la Estación Local Chama.

FORMACIÓN

Formación para sanidad bovina en el Zulia

(INIA Zulia / 25-11-25) El INIA Zulia, a través de la Estación Local Chama, llevó a cabo un taller de “Preparación de vacunadores en Bovinos para la erradicación de la fiebre aftosa”, con el propósito de capacitar a productores, estudiantes y encargados de fincas. En total, se formaron 24 personas y se vacunaron 294 bovinos, beneficiando a 20 productores. Se emitió el acta de vacunación correspondiente para gestionar los certificados ante el INSAL.



FORMACIÓN

ZULIA



Visita guiada de estudiantes de la facultad de agronomía de la Universidad del Zulia

(INIA Zulia / 27-11-25) Como parte de las actividades de formación enmarcada en los procesos de gestión de la institución, se llevó a cabo una visita guiada con estudiantes de la Facultad de Agronomía, de la unidad curricular Cultivos Anuales, a la finca Lácteos y Aprisco Don Luigi, donde se mostró en campo, los cultivos de maíz y sorgo establecidos en la etapa de corte para ensilaje.

INIA AVANZA

Instalación del sistema eléctrico en el vivero



(INIA Zulia / 21-11-25) Con el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), en el estado Zulia, se dio continuidad a las labores de acondicionamiento del vivero ubicado en el Campo Experimental La Cañada, para la producción de plántulas de ají, como parte del proyecto de investigación para su caracterización. Por ello, se realizó la instalación del sistema eléctrico, con la colocación de las guayas para el tendido de electricidad desde el poste principal hacia el vivero

SOCIOPOLÍTICA



Consulta Popular Nacional en el estado Zulia

(INIA Zulia / 23-11-25) La fuerza trabajadora de INIA Zulia, se hizo presente en los diferentes espacios del estado para participar de manera activa y energética, en la consulta popular nacional, dónde el Poder Popular priorizara los proyectos en sus comunidades, representando la expresión de planificación colectiva y unidad comunitaria.