

Boletín INIA

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

Semana del 26 de Junio al 2 de Julio 2026 AÑO 2 | N° 61

SEDE ADMINISTRATIVA



FORMACIÓN



Taller "Lineamientos generales para la formulación del Plan Operativo Anual (POA)"

(Sede administrativa / 01-07-2026) Desde la sede administrativa del INIA, se llevó a cabo el taller teórico-práctico "Lineamientos generales para la formulación del Plan Operativo Anual (POA) INIA Ejercicio Fiscal 2027 e Informe Mensual de Logros". La jornada, dictada por la Dra. Teomary Pérez, jefa de la Oficina de Planificación y Presupuesto, estuvo dirigida en modalidad virtual a los directores y analistas de las Unidades Ejecutoras a nivel nacional, y de forma presencial al personal directivo, coordinadores y analistas de la sede central. El encuentro tuvo como objetivo planificar, ejecutar y hacer seguimiento a la gestión institucional de manera organizada y eficiente para el próximo ejercicio fiscal.

AMAZONAS

INVESTIGACIÓN

Extracción etanólica de propóleos de la abeja sin aguijón *Tetragona clavipes*

(INIA Amazonas/ 01-07-2026) Desde el Laboratorio de Protección Vegetal de INIA Amazonas, se realizó la preparación de muestras y pesaje de propóleo de la abeja sin aguijón *Tetragona clavipes* (*Melliponini*), a través de tres metodologías de extracción etanólica en paralelo para evaluar el rendimiento de los compuestos bioactivos.



APURE

PRODUCCIÓN



Labores técnicas en Jardín Clonal del Campo Experimental Guasdualito

(INIA Apure/ 26-06-2026) Desde el Campo Experimental Guasdualito de INIA Apure, se realizó la plantación de *Gliricidia sepium*, una especie leguminosa multipropósito, con el objetivo de establecer una cobertura arbórea que proporcione sombra a la parcela de cacao y mejore la disponibilidad de nitrógeno en el suelo, mediante fijación biológica y aporte de biomasa. Se recolectó material vegetativo y se establecieron estacas en puntos estratégicos del cultivo, siguiendo patrones de distribución diseñados para optimizar sombra y accesibilidad. Esta intervención corresponde al establecimiento de un Jardín Clonal con enfoque agroforestal, destinado a favorecer la sostenibilidad del sistema mediante diversidad funcional, mejorar la estructura del suelo y provisión de servicios ecosistémicos.

FORMACIÓN

Capacitación dirigida a estudiantes en el área de sanidad animal

(INIA Apure/ 26-06-2026) En el marco de las funciones de investigación y capacitación que ejecuta el INIA, se llevó a cabo una práctica de laboratorio en el Campo Experimental Guasdualito, dirigida a 28 estudiantes del 5to semestre de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora", del núcleo Guasdualito. La jornada, vinculada al subproyecto de Enfermedades Infectocontagiosas, se centró en el examen serológico para el despistaje de Brucelosis, abordando aspectos clave como las medidas de bioseguridad requeridas y las características del antígeno Card Test (Rosa de Bengala), para la ejecución de la prueba.



BOLÍVAR

PRODUCCIÓN



Aplicación de vacuna antiaftosa en rebaño bovino

(INIA Bolívar/ 26-06-2026) Se llevó a cabo una jornada de inmunización sanitaria en el Fundo El Limón, ubicado en el municipio Cedeño, orientada a la prevención y control de la Fiebre Aftosa. En una labor conjunta entre el personal del predio y el equipo técnico de INIA Bolívar, se logró la aplicación de la vacuna antiaftosa a un total de 25 animales del rebaño bovino. Esta acción, forma parte de las estrategias de vigilancia epidemiológica y fortalecimiento de la salud animal en la región, garantizando la sanidad del rebaño y respaldando la seguridad alimentaria del municipio.

REUNIÓN DE PLANIFICACIÓN**Reunión de planificación para la atención técnica y carga de registros sanitarios**

(INIA Bolívar/ 29-06-2026) INIA Bolívar participó en una mesa de trabajo institucional con el fin de estructurar el cronograma de despliegue territorial. La jornada, se centró en dos líneas de acción estratégicas, atención a productores de café y cacao, visitas de campo programadas para el acompañamiento técnico, inspección de viveros y verificación de la calidad. Además, se realizó la carga al Sistema de Información, Gestión y Estadística de la Salud Agrícola Integral (SIGESAI), recepción de documentación, entrega de vacunas y asistencia directa a los productores vinculados al desarrollo del Plan Social de Vacunación para garantizar el estatus.

**BOLÍVAR****GUÁRICO****FORMACIÓN****Taller teórico práctico "Lineamientos Generales para la Formulación del POA 2027"**

(INIA Guárico / 01-07-2026) INIA Guárico participó a través de una videoconferencia en la inducción del taller teórico práctico "Lineamientos Generales para la Formulación del Plan Operativo Anual (POA) INIA; ejercicio fiscal 2027 e informe Mensual de Logros", con la finalidad de recibir los lineamientos presupuestarios, financieros y de gestión a las Unidades Ejecutoras y la formulación del POA que debe ir engranado con la misión y visión de la institución para cumplir las metas programadas en periodos trimestral y anual.

LARA**PRODUCCIÓN****Cosecha de ají Rosita en Campo Experimental de Lara**

(INIA Lara/ 26-06-2026) Desde el Campo Experimental El Cují de INIA Lara, se realizó la cosecha manual de frutos maduros, pintones y verdes, fisiológicamente hechos, de ajíes cultivar Rosita, sembrado en lote de terreno para la producción de semillas.



INIA AVANZA**BOLÍVAR**

Corte de pasto para alimentación del rebaño caprino y ovino

(INIA Lara/ 26-06-2026) INIA Lara realizó el corte, recolección y distribución en heniles del pasto Estrella y Buffel, establecidos en los potreros del Campo Experimental El Cují. Dicho pasto se utiliza como complemento en la alimentación del rebaño caprino y ovino, posterior al pastoreo.

MONAGAS

INVESTIGACIÓN

Prospección de métodos ecológicos para el manejo de (*Rhynchophorus palmarum*)

(INIA Monagas/ 26-06-2026) Desde las plantaciones de Palma Aceitera de los productores Milko Farías y Kevin Farías, en el municipio Punceres, INIA Monagas, realizó la "Prospección de métodos ecológicos para el manejo de (*Rhynchophorus palmarum*) en palma aceitera: evaluación de trampas con melaza quemada en condiciones de campo, municipio Punceres, Monagas". Esto con el objetivo de evaluar la eficiencia de la melaza quemada como atrayente alimenticio para la captura de adultos del picudo en plantaciones comerciales, generando información local para ajustar estrategias de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

**PRODUCCIÓN**

Manejo postcosecha de semilla de papa correspondiente a 3 cultivares locales

(INIA Monagas/ 01-07-2026) En la Estación Experimental Local Caripe de INIA Monagas, se realizó una jornada de manejo postcosecha de semilla de papa, correspondiente a los 4 cultivares cosechados previamente (3 locales y el cultivar María Bonita). La actividad tuvo como objetivo garantizar la adecuada selección, clasificación, curación y almacenamiento de los tubérculos, asegurando su viabilidad para futuras siembras y su conservación como material genético de interés.

FORMACIÓN**Taller "De la Memoria Biocultural al Poder de la Acción Territorial"**

(INIA Monagas/ 30-06-2026) En el marco del acompañamiento técnico integral al proyecto "Sistema Integral para el Manejo de Desechos Sólidos – Comunidad Mi Jardín Zamorano", INIA Monagas, formó parte de la segunda sesión del taller "De la Memoria Biocultural al Poder de la Acción Territorial" en el territorio de la Comuna "La Espada de Bolívar". Esta sesión tuvo como propósito la ponderación colectiva de la Matriz de Impactos Cruzados, Multiplicación Aplicada a una Clasificación (MICMAC), construida a partir de las doce variables identificadas en la sesión anterior.

MONAGAS**Acompañamiento integral en patio productivo del municipio Maturín**

(INIA Monagas/ 30-06-2026) INIA Monagas realizó el acompañamiento técnico integral para la producción de bioinsumos y sanidad animal en el patio productivo de Marivel Rodríguez, ubicado en la comunidad San Agustín, municipio Maturín. La actividad se enmarca en la línea de investigación de Bioinsumos del INIA Monagas, que articula la producción de microorganismos benéficos con la sanidad animal en sistemas de producción a pequeña escala, bajo la responsabilidad de la Coordinación de Participación y Desarrollo Comunitario de dicha Unidad Ejecutora.

ASISTENCIA TÉCNICA**Acompañamiento técnico integral en la producción agroecológica de semilla de maíz**

(INIA Monagas/ 01-07-2026) Enmarcado en el fortalecimiento de la soberanía alimentaria e impulsar la economía circular en la comunidad San Vicente, INIA Monagas, realizó el seguimiento técnico al lote de producción agroecológica de maíz amarillo (*Zea mays* L.), variedad Guanape. Durante la jornada, se realizaron labores de control manual de malezas, para reducir la competencia por nutrientes, se empleó el plan de nutrición vegetal mediante la aplicación foliar de urea a una concentración técnica de 3 g/L de agua, optimizando el aporte de nitrógeno en la etapa actual de desarrollo y se procedió al repique y trasplante a bolsas de polietileno de plántulas de berenjena (*Solanum melongena* L.) y merey (*Anacardium occidentale* L.), asegurando las condiciones de sustrato y humedad para su correcto enraizamiento.



ASISTENCIA TÉCNICA**MONAGAS**

Acompañamiento técnico integral para la producción orgánica y análisis del territorio

(INIA Monagas/ 01-07-2026) En reunión con los adultos mayores de la Casa de los Abuelos "La Bendición de Dios", ubicada en el municipio Santa Bárbara, el equipo técnico de INIA Monagas, realizó el acompañamiento técnico integral para la producción orgánica y análisis del territorio por dimensiones de dicha unidad de producción. Durante la jornada, se realizó un recorrido guiado por los abuelos, quienes mostraron las áreas disponibles y compartieron su lectura del estado actual de los rubros vegetales presentes como el pimentón, berenjenas, musáceas y parchita, además, del potencial en la cría de pollos de engorde, gallinas ponedoras y peces, con el objetivo de establecer un sistema donde los estiércoles animales sean reciclados en la producción orgánica vegetal, cerrando ciclos.

RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Jornada sobre Economía Circular del cultivo de maíz en Monagas

(INIA Monagas/ 02-07-2026) En la Sala de Entrenamiento de CANTV ubicada en el municipio Maturín, se realizó la jornada sobre Economía Circular del cultivo de maíz, organizada por FUNDACITE Monagas en el marco de la Alianza Científico-Campesina. El evento contó con la presencia de la presidenta de FUNDACITE, María Esther Gamboa, y la ponencia de Eddie Malaver, director del INIA Monagas. Dicho encuentro, tuvo como objetivo promover prácticas sostenibles en la producción de maíz, basadas en los principios de la economía circular: reducir, reutilizar, reciclar insumos y residuos agrícolas.

**SUCRE****INVESTIGACIÓN**

Análisis de mejillones provenientes de comunidades de Sucre

(INIA Sucre/ 30-06-2026) INIA Sucre realizó el acompañamiento con funcionarios de la Fundación para la Investigación y Desarrollo de la Acuicultura (FIDAES), en el análisis biométrico de mejillones provenientes de diferentes comunidades de la entidad, en la cual se realiza el engorde de semillas de mejillón *Perna perna* en el marco del proyecto Proteína Marina.

PRODUCCIÓN**Resiembra y fertilización
química en cultivo de caraota**

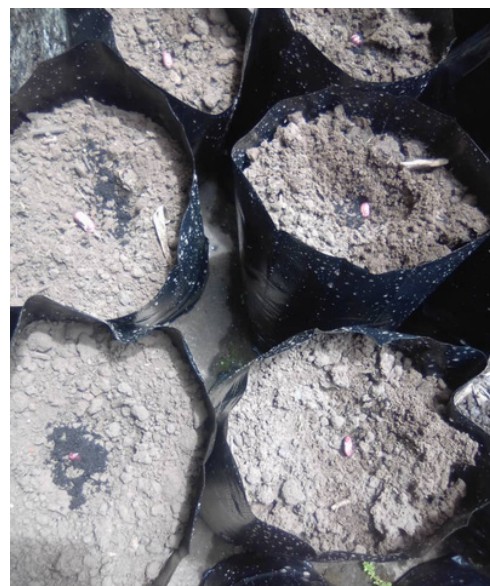
(INIA Sucre/ 01-07-2026) INIA Sucre realizó la resiembra de caraotas utilizadas como progenitores para los cruzamientos interespecíficos desde el terreno "Los Armas", ubicado en el municipio Ribero. En la jornada, se dispuso de tres hileras previamente sembradas, se le aplicó un fertilizante químico de fórmula 10-20-20 a razón de 2g por planta. Estas actividades de siembra de progenitores se mantienen para aumentar la base de semillas de los diferentes cruces.

SUCRE**Trasplante de plantas de cacao
(*Theobroma Cacao*)**

(INIA Sucre/ 02-07-2026) INIA Sucre realizó el trasplante de 120 plantas de cacao que fueron previamente sembradas en vasos a bolsas de sombra de 1kg desde la Hacienda Nido de Águila, Tacarigua del municipio Gómez. El sustrato usado está compuesto de tierra orgánica, arena lavada y estiércol de vaca.

**Siembra de progenies
de caraota negra en Sucre**

(INIA Sucre/ 02-07-2026) Desde el terreno "Los Armas", ubicado en el municipio Ribero, el INIA Sucre llevó a cabo la siembra de caraota obtenida del cruce entre las variedades caraota negra, caraota cuarentona y caraota carne. Para el proceso, se utilizaron bolsas de polietileno negro con capacidad de 3 kg, llenadas con tierra negra. Asimismo, las semillas fueron tratadas con un inoculante contra patógenos del suelo antes de ser sembradas, cubiertas y regadas. Esta actividad tiene como propósito reponer las plantas perdidas a causa de enfermedades en el ensayo establecido el pasado mes de marzo, con miras a optimizar el rendimiento y manejo para los próximos ciclos de investigación.



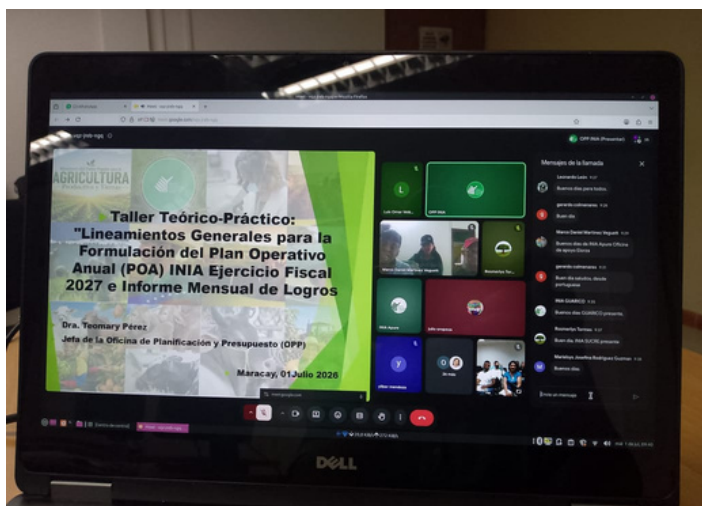
FORMACIÓN**SUCRE**

Recuento de colonias de Aerobios Mesófilos presentes en placas

(INIA Sucre/ 30-06-2026) Desde el Laboratorio de Microbiología de INIA Sucre, se realizó el recuento de colonias de Aerobios Mesófilos presentes en placas, además, se hizo esterilización y lavado de material de vidrio utilizado en el laboratorio. Dicha actividad, se realizó con los estudiantes de Bioanálisis de la Universidad de Oriente (UDO) núcleo Sucre, quienes realizan sus pasantías profesionales en la Unidad Ejecutora, como requisito para aprobar el área de electiva del décimo semestre para optar por el título de Licenciatura en Bioanálisis.

Taller sobre Lineamientos Generales para la Formulación del POA 2027

(INIA Sucre/ 01-07-2026) INIA Sucre participó en el taller virtual organizado por la Oficina de Planificación y Presupuesto del INIA, para conocer los lineamientos generales para la Formulación del Plan Operativo Anual 2027, así como los formatos que se deben usar para el reporte de los logros mensuales y trimestrales.

**TRUJILLO****PRODUCCIÓN**

Plan de vacunación en sectores del municipio Boconó

(INIA Trujillo / 30-06-2026) Se dio continuidad al programa social de inmunización en los sectores Rincón 3 y Los Pantanos del municipio Boconó. En esta jornada se atendieron 8 productores de la zona, logrando la vacunación de un total de 66 semovientes.

PRODUCCIÓN**Fortaleciendo el cultivo de cacao criollo en el municipio Pampanito**

(INIA Trujillo / 30-06-2026) En función de promover el cultivo de cacao criollo de alta calidad con agricultores del municipio Pampanito y frenar la introducción de cacao extranjero, se estableció un vivero de 1.000 plantas en la sede de INIA Trujillo, las cuales recibirán un manejo agroecológico y contribuirán a la formación de agricultores y Consejos Campesinos.

**TRUJILLO****ASISTENCIA TÉCNICA****Inspección a vivero de café en Trujillo**

(INIA Trujillo / 02-06-2026) INIA Trujillo realizó inspección a vivero de café del productor Jesús Mejía, el cual cuenta con 45.000 plantas de café de los cultivares Monteclaro, Villa Nueva, Bourbon, Catimor y Castillo. Durante la visita, se observaron plantaciones uniformes, con buen porte y fitosanidad del vivero, encontrándose listo para el trasplante al campo definitivo.

Visita a cultivos establecidos en huerto universitario

(INIA Trujillo / 02-06-2026) El INIA Trujillo realizó el seguimiento técnico a los cultivos establecidos en el huerto de la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez (UNESR), ubicada en el municipio Valera. Durante la jornada, se llevaron a cabo labores de limpieza, preparación de canteros y siembra de lechuga. Asimismo, se avanzó en la planificación del envasado de insumos y en la elaboración de una nueva preparación de microorganismos eficientes.

**Visita técnica en Finca Agroturismo Vichu**

(INIA Trujillo / 02-06-2026) La Unidad Ejecutora de INIA Trujillo, realizó la inspección en vivero de café de la especie Robusta y de la variedad Monteclaro, donde se brindó asesoría en el manejo agrícola. Además, se llevó a cabo la medición del porcentaje de sólidos solubles totales presentes en el jugo de caña de azúcar a través del refractómetro, en apoyo al control de calidad industrial en el Trapiche San Antonio.



RELACIÓN INTERINSTITUCIONAL**Establecimiento de siembras
en la Unidad de Producción
del SAPNNAET**

(INIA Trujillo / 30-06-2026) INIA Trujillo realizó la preparación y acondicionamiento para el establecimiento de maíz INIA 7 y pepino Revolución en canteros, para la recuperación, multiplicación de semilla, obtención de productos y alimentación de los jóvenes en condición de abrigo en espacios productivos del Servicio Administrativo de Protección del Niño, Niña y Adolescentes del estado Trujillo (SAPNNAET). Se planificó próximas visitas para continuar recuperando la unidad de producción.

**TRUJILLO****YARACUY****INVESTIGACIÓN****Caracterización morfológica
de frutos y semillas de cacao**

(INIA Yaracuy / 01-06-2026) En el marco del proyecto de investigación "Valoración de materiales locales de cacao en el estado Yaracuy", se realizó la caracterización morfológica de frutos y semillas seleccionadas de 2 materiales locales de la Unidad de Producción Agrícola San Agustín, sector Santa María del municipio Cocorote.

**Evaluación de materiales
locales de cacao**

(INIA Yaracuy / 02-06-2026) En el marco del proyecto de investigación "Valoración de materiales locales de cacao en el estado Yaracuy", se valoró el peso seco de los granos sometido a estufa por 24 horas a una temperatura de 110 grados centígrados, para la obtención de valores de índice de productividad, como parte de la caracterización morfológica de la semilla de cacao según los descriptores de Engels et al. (1981), seleccionados de 2 materiales locales de la Unidad de Producción Agrícola San Agustín sector Santa María del municipio Cocorote.



ZULIA

FORMACIÓN



Intercambio de saberes y manejo técnico del germoplasma de cacao

(INIA Zulía/ 26-06-2026) Con el propósito de socializar los avances e investigaciones en el cultivo cacao de la Estación Local Chama, se llevó a cabo una jornada técnico-educativa dirigida a estudiantes de Ingeniería en Producción Agropecuaria de la Universidad Experimental Sur del Lago (UNESUR). Además, se realizó una visita guiada por el Banco de Germoplasma de Cacao, el Jardín Clonal y el lote de Híbridos de San Juan, espacios clave para la conservación y el estudio de la agrobiodiversidad de este recurso fitogenético. Finalmente, se visitó el área de vivero, donde se explicaron las prácticas de manejo orientadas a garantizar y preservar la calidad genética de los materiales, detallando los procesos de multiplicación tanto por vía sexual (semilla) como asexual (varetas portayemas para injertación), fundamentales para asegurar la resiliencia y la soberanía productiva del cultivo.

REUNIÓN DE PLANIFICACIÓN

Plan estratégico de formación agroproductiva

(INIA Zulía/ 01-07-2026) El personal técnico de INIA Zulía, sostuvo un encuentro estratégico con el coordinador de Desarrollo Agrícola de la Gerencia de Desarrollo Económico de la Alcaldía del municipio Miranda, Gerardo Testa, con la intención de planificar y organizar talleres de formación para formadores en el área agroproductiva. Estas capacitaciones, estarán dirigidas al personal docente y a los consejos campesinos del municipio Miranda, con el objetivo de promover proyectos agroproductivos para fomentar la seguridad alimentaria desde las aulas de clases.

